TECHNOLUX 17

TECHNISCHE & ARCHITECTURALE VERLICHTING

cebeo
A Sonepar Company

09
INDOOR

63
OUTDOOR

79
NOODVERLICHTING

93
INFO

105
INDEX

INDOOR

SPOTS/DOWNLIGHT

ELENA  14

STELLA  15

SORA  16

RUNN  17

SELENA  18

PERFORMER G2 MW  19

DOWNLIGHT SLIM ECOMAX  20

EDO  21

WAND/PLAFOND

AVA  22

PERFORMER G2  23

ECOMAX G2  24

JACK  25

NINA ECO  26

LINEA 27

3-FASE RAILS

ONETRACK ON/OFF
ONETRACK DALI
TOEBEHOREN

TRACKSPOT PERFORMER 3C COMPACT G2  32-33

TUBE ECO  34

ZIP TUBE MINI  35

KANTOORVERLICHTING

QTU  36

BASIC G4  37

PALMA PANEL 38

PANEL PERFORMER OPBOUW  39

INDOOR

HIGHBAY

HIGHBAY PERFORMER G6  40

TITAN  41

WATERDICHT

STORM  42

LUNA BL  43

LUNA LN  44

ROCKY G2  45

WATERPROOF CLASSIC HOUSING  46

TUBIS BL  47

LINEAR ECOMAX G2  48

LEDSTRIPS/-PROFIELEN

LEDSTRIP  49

LEDSTRIP  50

FLEX LEDSTRIP  51

FLEX LEDSTRIP  52

LEDSTRIP  53

PERFORMAX LOW  54

PERFORMAX RECESSED  55

PERFORMAX CORNER  56

PERFORMAX PLASTER  57

SPIEGELVERLICHTING

VIEW  58

PRELUDE SQUARE  59

JUPI  60

VERHUISFITTING

BRAVO  61

OUTDOOR

SPOTS

H2 PRO EXTREME CSP  66

GEVELARMATUREN

LUXI 95  67

ALTO 2 GU10  68

LIDY  69

LIDY A  70

QUASAR 10  71

QUASAR 20  72

QUASAR 30  73

PROJECTOREN

SPOT PROJECTOR  74

FLOODLIGHT ECOMAX G3  75

JUMPER  76

NOOD VERLICHTING

WAND/PLAFOND

DIANA FLAT  80

ELYA  81

ELYA  82

ELYA  83

DIANA IP 66  84

SPOT

SPAZIO R 85

SPAZIO PLUS  86

OUTDOOR

ARIAN  87

SPAZIO OUTDOOR  88

ATEX

SATURNO  89

SCHIJNWERPER

MAXILUM EVO  90

SPOT/DOWNLIGHT
WAND/PLAFOND
3-FASERAILS
KANTOORVERLICHTING
HIGHBAY
WATERDICHT
LEDSTRIPS/-PROFIELEN
SPIEGELVERLICHTING
VERHUISFITTING

INDOOR

SPOT/DOWNLIGHT

INBOUWSPOT	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
ELENA VAST	14	7,5	502	90	65	07
ELENA RICHTBAAR	14	7,5	502	90	65	07
STELLA	15	7 - 12	700 - 1200	90	44	02
SORA VAST	16	3 - 4,5	350 - 550	80	65	02
SORA RICHTBAAR	16	3 - 4,5	350 - 550	80	65	02

INBOUWSPOT RETROFIT	PAG	LAMPVOET	IP	RICHTBAAR	INBOUW Ø mm	BUITEN Ø mm
RUNN	17	GU5 - GU10	20	12°	75	85

OPBOUWSPOT	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
SELENA ON / OFF	18	5	400	90	20	02
SELENA DIMBAAR	18	7	560	90	20	02

INBOUW DOWNLIGHT	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
PERFORMER G2 MW	19	8 - 22	960 - 2860	90	54	02
DOWNLIGHT SLIM ECOMAX G2	20	6 - 23	600 - 2760		44	02
EDO	21	5 - 20	600 - 2400	80	44	02

WAND/PLAFOND

PLAFOND	PAG	W	LM	IP	IK
AVA	22	10 - 18	780 - 1530	20	05

WAND / PLAFOND	PAG	W	LM	IP	IK
WALL-MOUNTED PERFORMER G2	23	14 - 19	1960 - 2660	65	10
WALL-MOUNTED ECOMAX G2	24	14 - 22	1700 - 2500	54	08
JACK	25	8 - 15	1020 - 1850	54	08
NINA ECO	26	8	950	65	07

WAND / PLAFOND LINEAIR	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LINEA	27	5 - 18	525 - 1890	80	20	02

DIMBAAR	RICHTBAAR	KLASSE	INBOUW Ø mm	BUITEN Ø mm	H mm	UGR
FASE-AFSNIJDING		II	68	76	76	<19
FASE-AFSNIJDING	20°	II	75	83	83	<19
TRIAC		II	75	83	83	<19
TRIAC		II	68 - 73	90	29	<29
TRIAC	20°	II	68 - 73	90	40	<29

INBOUWHOOGTE mm
28

DIMBAAR	RICHTBAAR	KLASSE	BUITEN Ø mm	H mm
		II	55	74 - 114
TRIAC	90°	II	75	101

KLASSE	INBOUW Ø mm	BUITEN Ø mm	H mm	UGR
II	125 - 200	138 - 226	44 - 62	<22
II	100 - 200	113 - 213	35	<25 - 28
II	150 - 210	170 - 230	59 - 69	<19

DIMBAAR	KLASSE	BRANDTEST	INBOUW Ø mm	Ø mm	H mm	KEUZE KLEURTEMPERATUUR	SENSOR
TRIAC	II	650°C	55 - 60	165 - 300	15-22	X	X

KLASSE	BRANDTEST	Ø mm	H mm	KEUZE KLEURTEMPERATUUR	NOODUNIT	SENSOR
II	650°C	320	78	X	3H	X
II	850°C	275	71	X	X	X
II	750°C	220 - 280	52	X	X	X
II	650°C	225 X 100	62			

KLASSE	BRANDTEST	LEVENSDUUR L80	L mm	B mm	H mm
ii	650°C	10.000	322 - 582 - 1182	33,5	21,5

KANTOORVERLICHTING

	PAG	W	LM	CRI	IP ONDERAAN	IK	UGR	DRIVER INCLUS
QTU ADVANCED UGR17	36	32	4050	80	40	07	17	
BASIC G4	37	23 - 34	2990 - 4420	80	40	02	19	X
PALMA	38	27 - 32	3240 - 3840	80	20	02	19	X
PANEL PERFORMER OPBOUW	39	40	5000	90	20	03	19	X

HIGHBAY

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
HIGHBAY PERFORMER G6	40	70 - 200	14.000 - 40.000	80	66	08
TITAN	41	100 - 200	16.000 - 30.000	80	65	02

WATERDICHT

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
STORM	42	11 - 72	1980 - 12.240	80	66	08
LUNA BL	43	20 - 47	2500 - 6500	80	65	08
LUNA LN	44	17 - 44	2800 - 6500	80	65	08
ROCKY G2	45	20 - 50	32400 - 6500	80	65	08

RETROFIT	PAG	IP	IK
WATERPROOF CLASSIC HOUSING	46	65	08

SPECIALE TOEPASSINGEN	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
TUBIS BL	47	20 - 40	2800 - 6500	80	67	06

LINEAIR	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LINEAR ECOMAX G2	48	10 - 50	1300 - 6500	80	67	06

SPIEGELVERLICHTING

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
VIEW	58	11 - 23	720 - 1430	90	44	10
PRELUDE SQUARE	59	13 - 22	1550 - 2860	90	44	10
JUPI	60	9,3	1070	80	44	07

ON/OFF	1 - 10V	TRIAC	PUSH DIM	KLASSE	ENEC	VERSIE 1/ VERSIE 2	H mm	MULTI LM	NOOD	OPBOUW-KADER	GYPROC FRAME	OPHANG-SET
X	X	X	X	III	X	60 x 60 120 x 30	8 - 10		1H / 3H	X	X	X
X				II		60 x 60 120 x 30	32	X		X	X	X
X			X	II		60 x 60 120 x 30	32	X		X		
X				II		1274 x 370 1574 x 370	55					X

Ø	KLEUR	KLASSE	BRANDTEST	LEVENSDUUR L80
336 - 390	4000	I	850°C	70.000
310	4000 - 5000	I	650°C	50.000

KLASSE	BRANDTEST	LEVENSDUUR L80	L mm	B mm	H mm	NOODUNIT	SENSOR
II	850°C	100.000	680 - 1280 - 1580	73	71	3H	X
I	850°C	67.000	600 - 1200 - 1500	90	78		
I	850°C	100.000	1200 - 1500	90	80		
I	850°C	50.000	1170 - 1470	80	80	3H	X

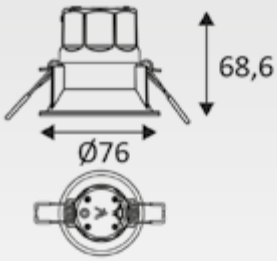
KLASSE	LENGTE	BREEDTE	HOOGTE
I	1276 - 1576	58	60 - 99

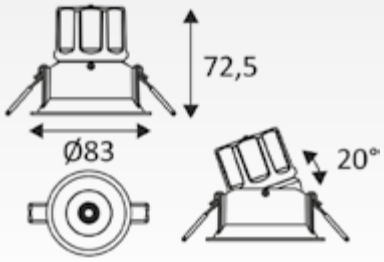
KLASSE	BRANDTEST	LEVENSDUUR L80	L mm	B mm	H mm
I	650°C	99.500	1310 - 1610	70	80

KLASSE	BRANDTEST	LEVENSDUUR L80	L mm	B mm	H mm	NOODUNIT	SENSOR
I	650°C	50.000	601 - 1200 - 1500	182	74	1H - 3H	X

DIMBAAR	KLASSE	LEVENSDUUR L80	L mm	B mm	H mm	SCHAKELAAR	STOP-CONTACT
X	II	100.000	460 - 896	135	60		
X	II	100.000	519 - 1196	59 - 60	52 - 62		
	I	50.000	435	63	89	X	X







ELENA

CRI90 | IP65 | IK07 | 650 °C | CE

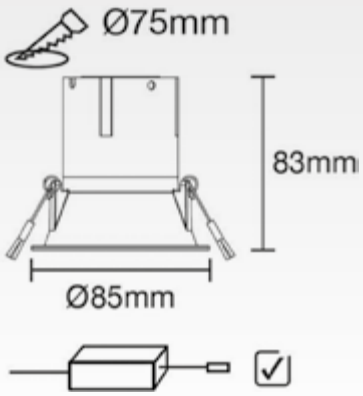
Vaste of richtbare spatwaterdichte inbouwspot met 3 CCT

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Montage: inbouw
- Kap/diffuser: beschermglas
- Levensduur: 50.000u L80B20
- Externe driver inclusief
- Reflector met lage verblinding
- Dimbaar
- 3 CCT

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Richtbaarheid	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
MAT WIT									
DO57630	vast	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
DO57730	richtbaar	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
MAT ZWART									
DO57605	vast	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
DO57705	richtbaar	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
MAT WIT- MAT MESSING									
DO57648	vast	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
DO57748	richtbaar	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
MAT ZWART-MAT MESSING									
DO57644	vast	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
DO57744	richtbaar	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5





STELLA

CRI90 | IP44 | IP20 | IK02 | 650 °C | CE

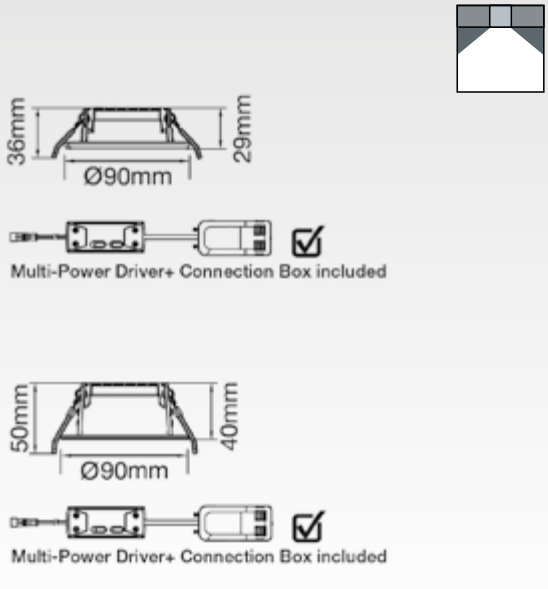
Vaste LED-inbouwspot

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: inbouw
- Levensduur: 50.000u L70B50
- Driver inclusief
- 7 / 12W versie met TRIAC dimming
- 3 CCT, multilumen
- IP44 aan de lichtuitstralende zijde, IP20 aan de achterzijde

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Inbouwafmeting ø mm	Inbouwdiepte mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
0017440216	7 / 12	700 / 1200	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	75	83	Ø 85 x 83





SORA

CRI80 | IP65 | IK02 | 650 °C | CE

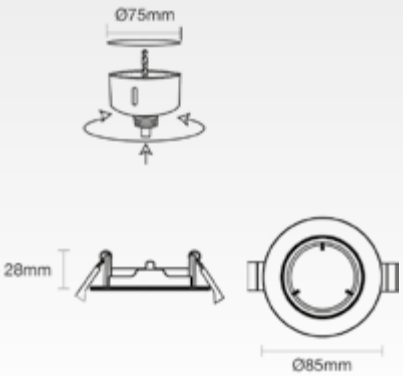
Vaste of richtbare spatwaterdichte LED-inbouwspot

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: inbouw
- Kap/diffuser: kunststof, transparant
- Levensduur: 70.000u L70B50
- Driver inclusief
- 3 / 4,5 W versie met TRIAC dimming
- 3 CCT, multilumen

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Richtbaarheid	Inbouwafmeting ø mm	Inbouwdiepte mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
0017440212	vast	3 / 4,5	350 / 550	2700 / 3000 / 4000	60°	<29		68 - 73	29	Ø 90 x 29
0017440213	richtbaar	3 / 4,5	350 / 550	2700 / 3000 / 4000	60°	<29	20°	68 - 73	40	Ø 90 x 40





RUNN

IP20 CE

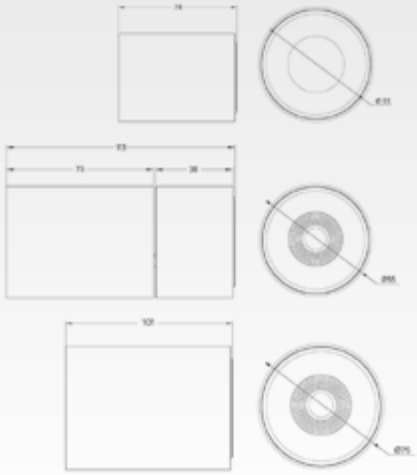
Richtbare inbouwspot met GU5.3 + GU10 fitting

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Montage: inbouw
- GU5.3 + GU10 fitting inclusief
- Lamp niet inbegrepen
- Uitgerust met springveren voor vals plafond

Referentie	Omschrijving	Inbouwafmeting ø mm	Inbouwdiepte mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
0025570049	Wit	75	28	Ø 85 x 28
0025570047	Zwart	75	28	Ø 85 x 28





SELENA

CRI90 | IP20 | IK02 | 650 °C | CE

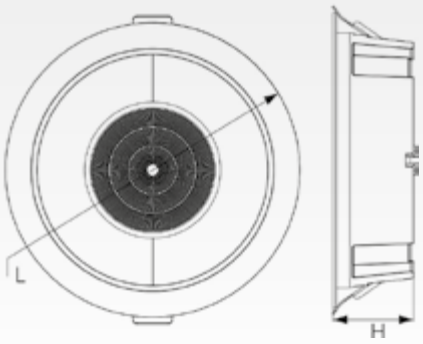
Stijlvolle en compacte opbouwspot

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Levensduur: 30.000u L80B20
- Driver inclusief
- Eenvoudige “Twist & Lock”- montage
- TRIAC dimming in 7 watt versies

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm
NIET DIMBAAR - VERSTELBAAR						
541003589600	Wit	5	400	3000	55°	ø 55 x 114
541003589700	Zwart	5	400	3000	55°	ø 55 x 114
NIET DIMBAAR - VAST						
541003590000	Wit	5	400	3000	55°	ø 55 x 74
541003590100	Zwart	5	400	3000	55°	ø 55 x 74
DIMBAAR - VAST						
541003590400	Wit	7	560	3000	55°	ø 75 x 101
541003590500	Zwart	7	560	3000	55°	ø 75 x 101





PERFORMER G2 MW

CRI90 | IP54 | IP20 | IK02 | 650 °C

Hoogwaardige LED-downlight met mat witte (MW) reflector, lage verblinding en kleur dipswitch 3000/4000K

KENMERKEN

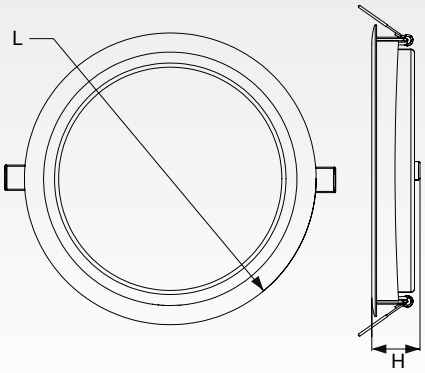
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit RAL 9003
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Montage: opbouw-inbouw
- Levensduur: 70.000u L80B20
- Driver inclusief
- Hoogwaardige LED Downlight met verbeterde efficiëntie tot 130 lm/W met CRI90 voor alle versies
- Directe vervanging voor compacte fluorescentie-downlights
- IP54 aan lichtuitstralende zijde
- Voorzien van beschermfolie om de optiek te beschermen tegen stof en vuil tijdens de installatie
- Niet dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
540001383900	8	960	3000 / 4000	70°	<19	125	ø 138 x 44
540001384000	12	1440	3000 / 4000	70°	<19	150	ø 173 x 51
540001384100	15	1950	3000 / 4000	70°	<19	200	ø 226 x 62
540001384200	22	2860	3000 / 4000	70°	<19	200	ø 226 x 62

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Eigenschappen
540098018200	LEDDownlightRc-P-R125-surface-Module_WH	Opbouwmodule, accessoireproduct voor Downlight Performer HG/MW 8W
540098018300	LEDDownlightRc-P-R150-surface-Module_WH	Opbouwmodule, accessoireproduct voor Downlight Performer HG/MW 12W
540098018400	LEDDownlightRc-P-R200-surface-Module_WH	Opbouwmodule, accessoireproduct voor Downlight Performer HG/MW 15 / 22W
140060650	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een Ø150 mm gatmaat hebben
140060646	LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een Ø175 mm gatmaat hebben
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E Adapter-200-225	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een Ø200 mm gatmaat hebben
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een Ø2000 mm gatmaat hebben
542098030700	Junction-Box-WH	Stijlvolle aansluitdoos voor eenvoudige bedrading van armaturen





DOWNLIGHT SLIM ECOMAX

CRI80 | IP44 | IP20 | IK02 | 650 °C | CE

Stijlvolle en compacte LED downlight

KENMERKEN

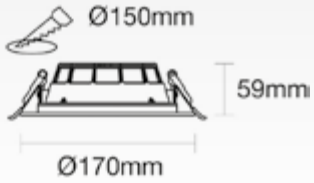
- Materiaal behuizing: staal
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Montage: inbouw
- Levensduur: 30.000u L80B20
- Driver inclusief
- Geïntegreerde driver voor eenvoudigere installatie
- Geringe hoogte van slechts 34 mm
- IP44 (lichtuitvoerkant)
- 2 CCT, multilumen
- Niet dimbaar

Referentie	W	lm	K	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
540001366000	6 - 9	600 - 900	3000 / 4000	100	ø 113 x 35
540001366100	6 - 9	630 - 945	3000 / 4000	125	ø 140 x 35
540001366300	11 -14	1155 - 1470	3000 / 4000	150	ø 165x 35
540001365500	15 - 23	1725 - 2645	3000 / 4000	175	ø 188 x 35
540001365800	15 - 23	1800 - 2760	3000 / 4000	200	ø 213 x 35

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Eigenschappen
140060650	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een bestaande Ø125 mm gatmaat hebben
140060646	LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een bestaande Ø150 mm gatmaat hebben
14000600651	LEDDownlight Rc HZ-Adapter-175-200	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een bestaande Ø175 mm gatmaat hebben
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E Adapter-200-225	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een bestaande Ø200 mm gatmaat hebben
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	Adapterringaccessoire voor montage van armaturen die een bestaande Ø200 mm gatmaat hebben
542098030700	Junction-Box-WH	Stijlvolle aansluitdoos voor eenvoudige bedrading van armaturen





EDO

CRI80 | IP44 | IP20 | IK02 | 650°C | CE

LED downlight met aluminium reflector, multilumen, 3 CCT

KENMERKEN

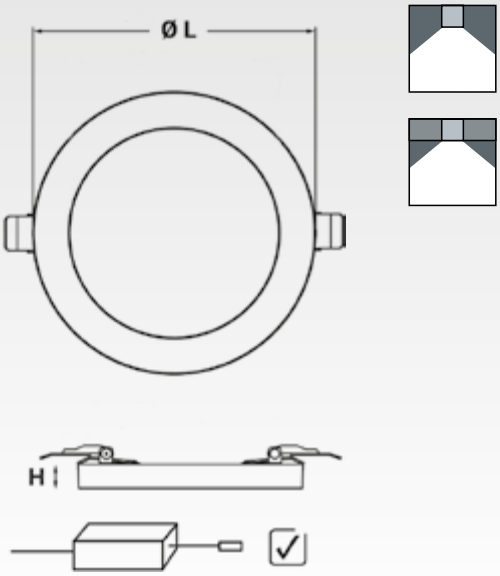
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: inbouw
- Levensduur: 50.000u L80B50
- Driver inclusief
- P44 aan voorzijde/IP20 aan achterzijde
- Niet dimbaar
- 3 CCT, multilumen

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
0017440188	5 / 7,5 / 10	600 / 900 / 1200	3000 / 3500 / 4000	80°	<19	150	ø 170 x 59
0017440186	10 / 15 / 20	1200 / 1800 / 2400	3000 / 3500 / 4000	80°	<19	210	ø 230 x 69

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
0025570045	Adapterring wit voor EDO Ø170 x 59mm	Ø195 x 1
0025570046	Adapterring wit voor EDO Ø230 x 69mm	Ø245 x 1





AVA

CRI80 | IP20 | IK05 | 650 °C | CE

Elegante Slim downlight, aanpasbaar, 3 CCT, in-/opbouw

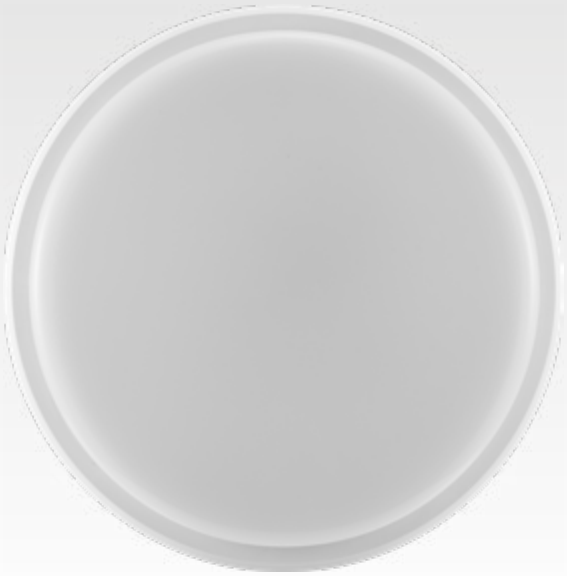
KENMERKEN

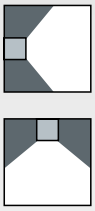
- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw - inbouw
- Kap/diffuser: kunststof, transparant, gesatineerd
- Levensduur: 50.000u L70B50
- Driver inclusief
- Triac dimming
- Half - inbouw plafond
- 3 CCT

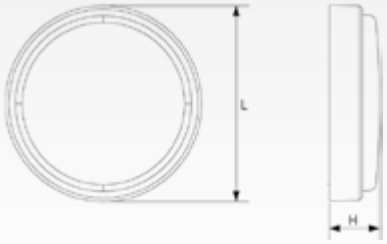
Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm
TRIAC DIM							
0017440190	10	780	3000 / 4000 / 5000	80°	<30	55 - 125	Ø 165 x 15
0017440192	18	1.530	3000 / 4000 / 5000	80°	<30	60 - 250	ø 290 x 15
PIR SENSOR							
0017440214	7,5 / 15	850 / 1800	3000 / 4000 / 5000	80°	<29	60 - 185	ø 227 x 22
0017440215	9 / 18,5	1050 / 2100	3000 / 4000 / 5000	80°	<29	65 - 260	ø 300 x 22

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
0025570029	Esthetische ring mat zwart	Ø166 x 15
0025570053	Esthetische ring mat zwart	Ø227 x 22
0025570033	Esthetische ring mat zwart	Ø293 x 15
0025570055	Esthetische ring mat zwart	Ø300 x 22







PERFORMER G2

CRI80 | IP65 | IK10 | 650 °C

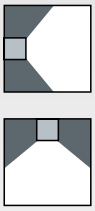
Hoogwaardig, slagvast en waterdicht opbouwarmatuur met kleur dipswitch 3000/4000K

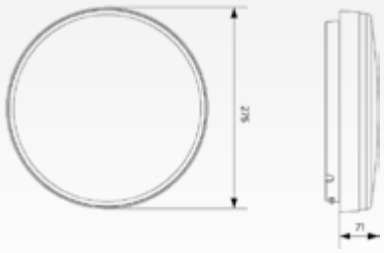
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +50 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: polycarbonaat
- Levensduur: 70.000u L80
- Driver inclusief
- 2 CCT, multilumen
- Bewegingsmelder met corridorfunctie met 2-stapsdimmen (beweging altijd noodzakelijk voor inschakelen armatuur)
- Eén armatuur met sensor kan tot 9 armaturen aansturen
- Ook beschikbaar met noodversie 3 uur
- Ook geschikt voor buiten

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm
ON/OFF					
531002003100	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR					
531002003500	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
NOODVERSIE 3 UUR, AAN/UIT					
531002003200	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
NOODVERSIE 3 UUR, BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR					
531002003600	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78







ECOMAX G2

CRI80 | IP54 | IK08 | 850 °C | CE

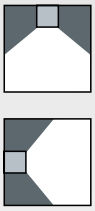
Plafond-/wandopbouwarmatuur met 2 CCT

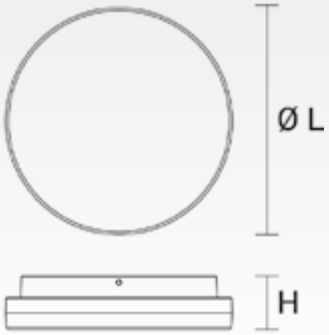
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polypropyleen
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Levensduur: 30.000u L80B20
- Driver inclusief
- 2 CCT
- Eenvoudige bedrading met mogelijkheid tot doorvoerbedrading
- Bewegingsmelder met corridor functie met 2-staps dimmen (beweging altijd noodzakelijk voor inschakelen armatuur)

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm
ON/OFF					
522020001800	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001600	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR					
522020001700	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001500	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
NOODVERSIE 3 UUR, AAN/UIT					
522020001400	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001200	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
NOODVERSIE 3U / BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR					
522020001300	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001100	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71







JACK

CRI80 | IP54 | IK08 | 750 °C | CE

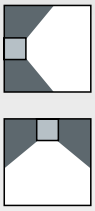
Plafond-/wandarmatuur in multilumen, 3 CCT, sensor en noodfunctie

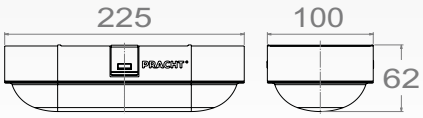
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: opaal polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Niet dimbaar
- Multilumen, 3 CCT

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen ø (x L) x H mm
ON/OFF						
0028920231	8 / 12	1020 / 1500	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 220 x 52
0028920233	8 / 14,5	1020 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
MW SENSOR						
0028920232	8,5 / 12,5	1020 / 1500	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 220 x 52
0028920234	8,5 / 15	1020 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
NOODVERSIE 3 UUR						
0028920261	8,5 / 15	1050 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
MW SENSOR + NOODVERSIE 3 UUR						
0028920318	9 / 15,5	1050 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52







NINA ECO

CRI80 | IP65 | IK07 | 650 °C

Compact plafond-/wandopbouwarmatuur

KENMERKEN

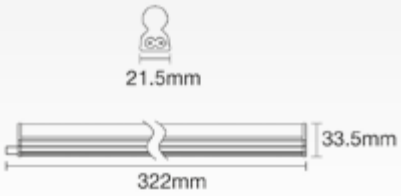
- Materiaal behuizing: PC-polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: PCO - OPAL polycarbonaat
- Levensduur: 95.000u L80
- Driver inclusief
- Eenvoudige installatie door Clamp System

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm
5200010	8	950	4000	225 x 100 x 62









LINEA

CRI80 | IP20 | IK02 | 650 °C | CE

Koofverlichting, T5, ideaal voor onder (keuken)kasten

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: opaal polycarbonaat
- Levensduur: 30.000u L70B50
- Driver inclusief
- 3 CCT-schakelaar
- Lijnmontage mogelijk, max. 15 toestellen
- Niet dimbaar
- geleverd met aansluit- en verlengkabel

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
0028920142	5	525	3000 / 3500 / 4000	140°	322 x 33,5 x 21,5
0028920141	10	1.050	3000 / 3500 / 4000	140°	582 x 33,5 x 21,5
0028920140	18	1.890	3000 / 3500 / 4000	140°	1182 x 33,5 x 21,5



3-FASE RAILSYSTEEM VOOR OPBOUW OF PENDELAPPLICATIE

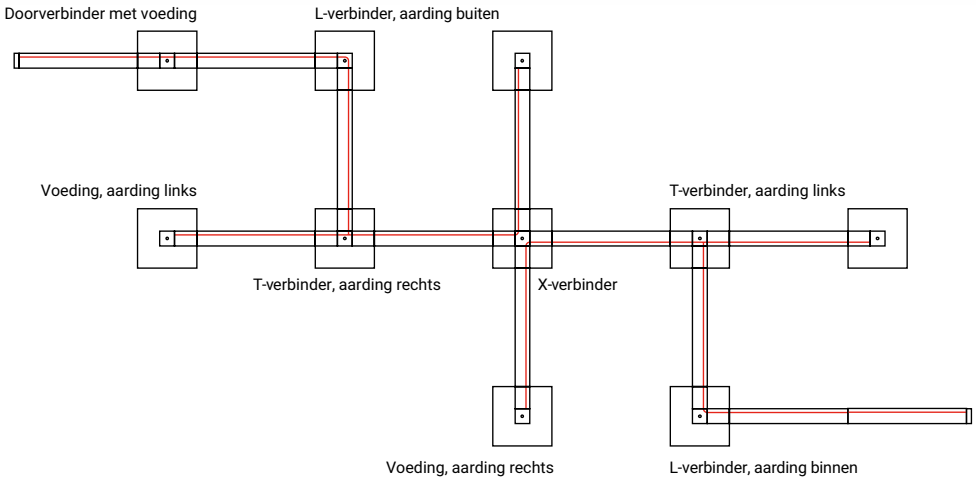
Stroomrail in geëxtrudeerd aluminium, verkrijgbaar in 3 standaardkleuren (wit-zwart & zilver) en 4 lengtes (1000-2000-3000 & 4000 mm).

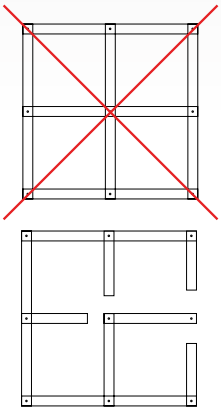
4 koperen geleiders van 2,5 mm² zijn ingebed in kunststof.
De rail is eenvoudig op lengte te zagen.

Te gebruiken met toestellen met universele 3-fase adaptor.

Ook verkrijgbaar als inbouwrail TRACK IN.

Schematisch voorbeeld van een configuratie met doorlopende voeding:
Rode lijn is de plaats van de aarding





Een probleemloze werking van de databus is alleen gegarandeerd als er geen ringsluitings-structuren worden gecreëerd

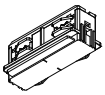
ACCESSOIRES 3-FASE- EN 3-FASE DALI- RAILSYSTEEM (unieke referenties per type rail)



Eindkap

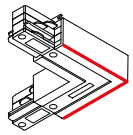


Voeding
aarding links



Elektrische doorverbinding
voor connectie van 2 rails

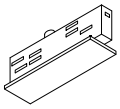
Connectoren met aarding opties



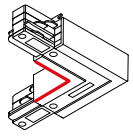
L-verbinder
aarding buitenhoek



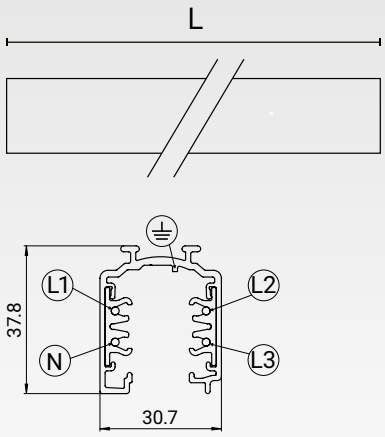
Voeding
aarding rechts



Centrale voeding
kan overal op rail geplaatst worden

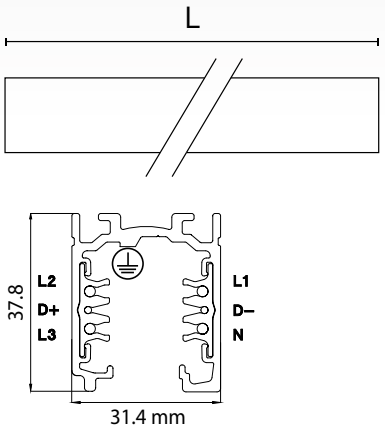


L-verbinder
aarding binnenhoek



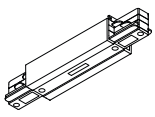
ONETRACK ON/OFF

Referentie		
3125439	Wit	Stroomrail 1.000 mm RAL 9010
3125443	Zwart	Stroomrail 1.000 mm RAL 9005
3125440	Wit	Stroomrail 2.000 mm RAL 9010
3125444	Zwart	Stroomrail 2.000 mm RAL 9005
3125441	Wit	Stroomrail 3.000 mm RAL 9010
3125445	Zwart	Stroomrail 3.000 mm RAL 9005
3125442	Wit	Stroomrail 4.000 mm RAL 9010
3125446	Zwart	Stroomrail 4.000 mm RAL 9005

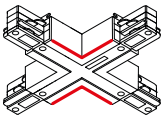


ONETRACK DALI

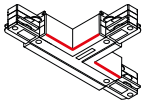
Referentie		
310822	Wit	Stroomrail 1.000 mm
310820	Zwart	Stroomrail 1.000 mm
310874	Wit	Stroomrail 2.000 mm
310872	Zwart	Stroomrail 2.000 mm
310889	Wit	Stroomrail 3.000 mm
310885	Zwart	Stroomrail 3.000 mm
310900	Wit	Stroomrail 4.000 mm
310899	Zwart	Stroomrail 4.000 mm



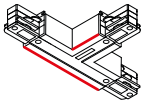
Rechte verbinder



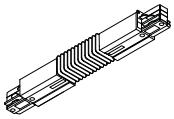
X-verbinder



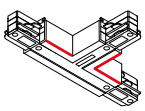
T-verbinder
aarding binnenhoek rechts



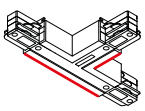
T-verbinder
aarding buitenhoek rechts.



Flexibele verbinder
buigzaam van 30° tot 330°

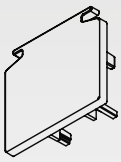


T-verbinder
aarding binnenhoek links



T-verbinder
aarding buitenhoek links

3-FASE RAILS



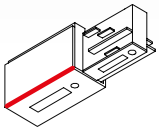
Referentie		
310617	Wit	Eindkap met schroef
310614	Zwart	Eindkap met schroef



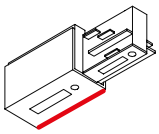
Referentie		
311048	Wit	Kleine ophangbeugel met opening voor automatische spanner (35 mm)
311046	Zwart	Kleine ophangbeugel met opening voor automatische spanner (35 mm)



Referentie		
311054	Wit	Medium ophangbeugel met opening voor automatische spanner (100 mm)
311052	Zwart	Medium ophangbeugel met opening voor automatische spanner (100 mm)



Referentie		
310758	Wit	Eindvoeding , aarding links
310752	Zwart	Eindvoeding , aarding links



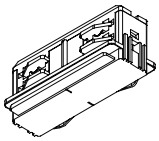
Referentie		
310759	Wit	Eindvoeding , aarding rechts
310753	Zwart	Eindvoeding , aarding rechts



Referentie	
310665	Automatische spanner M5 met zijopening
310644	Bolvormige metalen rozet met gat



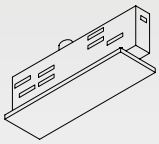
Referentie	
310647	Staalkabel (diam.1,5 mm - lengte 1,5 m) met kogeleinde
310668	Staalkabel (diam.1,5 mm - lengte 3 m) met kogeleinde
310741	Staalkabel (diam.1,5 mm - lengte 6 m) met kogeleinde



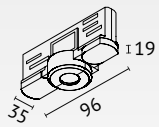
Referentie		
310713	Wit	Elektrische interne rechte connector
310711	Zwart	Elektrische interne rechte connector



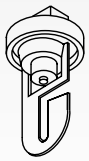
Referentie		
310801	Verzinkt	Bolvormig metalen rozet, met gat staalkabel Ø1,5 mm (L=1,5 m), met bolvormig uiteinde, clip met automatische spanner
310805	Verzinkt	Bolvormig metalen rozet, met gat staalkabel Ø1,5 mm (L=3 m), met bolvormig uiteinde, clip met automatische spanner
310831	Verzinkt	Bolvormig metalen rozet, met gat staalkabel Ø1,5 mm (L=5 m), met bolvormig uiteinde, clip met automatische spanner



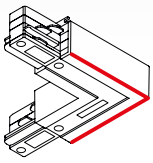
Referentie		
310667	Wit	Mechanische verbindingsconnector
310664	Zwart	Mechanische verbindingsconnector



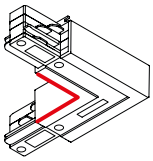
Referentie		
310725	Wit	Adapter met 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)
310721	Zwart	Adapter met 4 geleiders (3 fasen) (Maximale belasting 100 N = 10,2 kg)



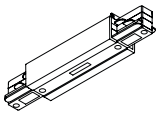
Referentie		
310630	Wit	Mechanische universele haak
310628	Zwart	Mechanische universele haak



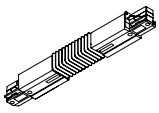
Referentie		
310832	Wit	L-verbinding met aarding aan buitenhoek
310823	Zwart	L-verbinding met aarding aan buitenhoek



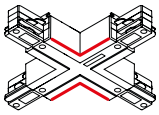
Referentie		
310833	Wit	L-verbinding met aarding aan binnenhoek
310824	Zwart	L-verbinding met aarding aan binnenhoek



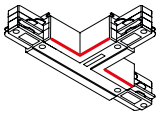
Referentie		
310827	Wit	Rechte verbinding
310818	Zwart	Rechte verbinding



Referentie		
310849	Wit	Flexibele verbinding (30°-330° buigradius)
310847	Zwart	Flexibele verbinding (30°-330° buigradius)

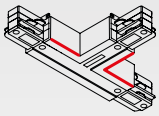


Referentie		
310876	Wit	X-verbinding
310873	Zwart	X-verbinding

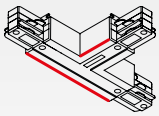


Referentie		
310759	Wit	T-verbinding met aarding binnenzijde rechts
310753	Zwart	T-verbinding met aarding binnenzijde rechts

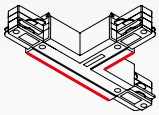
3-FASE RAILS



Referentie		
310861	Wit	T-verbinding met aarding binnenzijde links
310853	Zwart	T-verbinding met aarding binnenzijde links

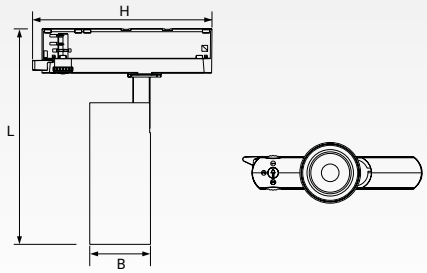


Referentie		
310858	Wit	T-verbinding met aarding buitenzijde rechts
310850	Zwart	T-verbinding met aarding buitenzijde rechts



Referentie		
310859	Wit	T-verbinding met aarding buitenzijde links
310851	Zwart	T-verbinding met aarding buitenzijde links





TRACKSPOT PERFORMER 3C COMPACT G2

CRI90 | IP20 | IK03 | 650 °C

Hoogwaardige, compacte trackspot met efficiënte lichtstroom en homogene lichtdistributie

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +35 °C
- Montage: opbouw
- Levensduur: 50.000u
- Driver inclusief
- Verbeterde efficiëntie tot 135 lm/W
- Geschikt voor de meeste gangbare 3-faserail
- Beschikbaar in matwitte (WH) en matzwarte (BL) versies
- Niet dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Draaibaarheid	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
ON/OFF							
568001038000	12	1140	3000	36°	85°	205 x 58 x 170	Zwart
568001038100	12	1140	3000	36°	85°	205 x 58 x 170	Wit
568001034900	20	2600	4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Zwart
568001035000	20	2600	4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Wit
568001035200	20	2600	3000	36°	85°	225 x 70 x 170	Zwart
568001035300	20	2600	3000	36°	85°	225 x 70 x 170	Wit
568001032100	30	4050	3000	36°	85°	225 x 80 x 170	Zwart
568001032200	30	4050	3000	36°	85°	225 x 80 x 170	Wit
568001031800	30	4050	4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Zwart
568001031900	30	4050	4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Wit
ON/OFF / CCT-SCHAKELAAR							
568001037500	12	1140	2700/3000/4000	36°	85°	205 x 58 x 170	Zwart
568001037600	12	1140	2700/3000/4000	36°	85°	205 x 58 x 170	Wit
568001034700	22	2200	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Zwart
568001034800	22	2200	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Wit
568001031600	33	3300	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Zwart
568001031700	33	3300	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Wit





TUBE ECO

CRI80 | IP20 | CE

Krachtige ledspot voor 3-fase-railsysteem, met exclusieve look

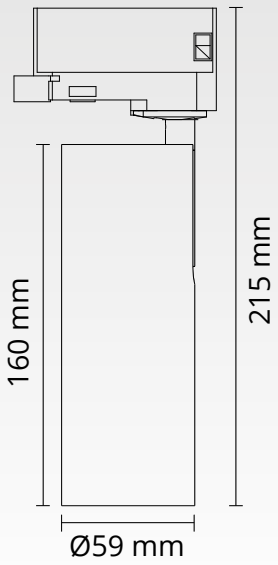
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 230 V
- Montage: opbouw
- Levensduur: 100.000u L90B10
- Driver inclusief
- Geschikt voor de meest gangbare 3-faserails
- Voor de hand liggende keuze voor winkels en tentoonstellingen
- Geleverd met een «honinggraatraster» dat voor de reflector kan worden geplaatst voor een extreem lage verblindingsgraad.
- Dimbare faseafsnijding

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
WIT					
312475	26	2280	3000	32°	279 x ø 92 x 220
312476	26	2410	4000	32°	279 x ø 92 x 220
ZWART					
314475	26	2280	3000	32°	279 x ø 92 x 220
314476	26	2410	4000	32°	279 x ø 92 x 220







ZIP TUBE MINI

CRI90 | IP20 | CE

Stijlvolle en minimalistische spotlight

KENMERKEN

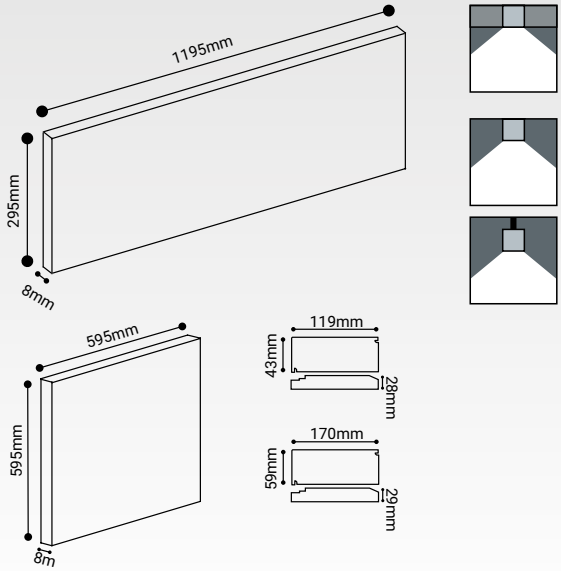
- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 230 V
- Montage: opbouw
- Levensduur: 100.000u L90B10
- Driver inclusief
- Geschikt voor de meest gangbare 3-faserails
- Standaard met zwarte ring
- Witte of gouden ring in optie verkrijgbaar
- Dimbare faseafsnijding

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
WIT					
320616	14	880	2700	32°	160 x ø 59 x 215
320617	14	900	3000	32°	160 x ø 59 x 215
ZWART					
320620	14	880	2700	32°	160 x ø 59 x 215
320621	14	900	3000	32°	160 x ø 59 x 215

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
320683	Frontring Ø59 wit
320684	Frontring Ø59 zwart
320685	Frontring Ø59 goud





QTU

CRI80 | IP40 | IK07 | 40°C

In- of opbouw LED-panelen met een lage UGR-waarde

KENMERKEN

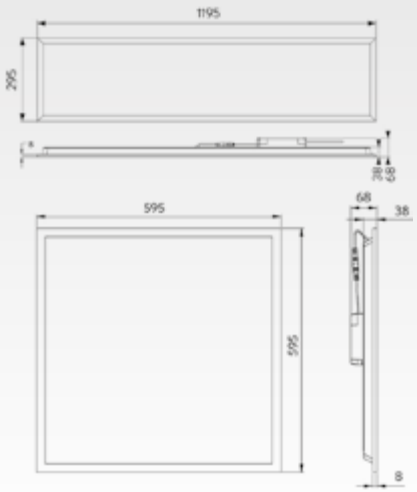
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -25 °C - +40 °C
- Montage: inbouw/opbouw
- Kap/diffuser: PMMA microprismatisch
- Levensduur: 65.000u L80
- Driver niet inclusief
- De microprismatische diffuser zorgt voor een UGR-waarde van 17
- Excl. montageaccessoires voor pendel, plafond of wand
- Geleverd zonder driver
- Voorgemonteerde beugels voor pendelmontage

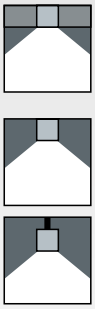
Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
QTADV60603230U17	32	4050	3000	90°	17	595 x 595 x 10
QTADV60603240U17	32	4200	4000	90°	17	595 x 595 x 10
QTADV301203230U17	32	4050	3000	90°	17	295 x 1195 x 8
QTADV301203240U17	32	4200	4000	90°	17	295 x 1195 x 8

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Eigenschappen
UNIDRIVER36-2	Driver 36 W dimbaar TRIAC/1-10V/Push	Uitgangsstroom instelbaar met dipswitch
PSCC-042PS32PR-AA	Driver 36 W niet dimbaar	Uitgangsstroom vooringesteld op 850 mA, 32 W
QTRF6060W	Inbouwframe QT LED-paneel 60x60	Wit RAL 9016
QTSF6060W	Opbouwframe QT LED-paneel 60x60	Wit RAL 9016
QTRF30120W	Inbouwframe QT LED-paneel 30x120	Wit RAL 9016
QTSF30120W	Opbouwframe QT LED-paneel 30x120	Wit RAL 9016
ECULED212S-1H	LED noodunit 1 uur LiFePO4	







BASIC G4

CRI80 | IP40 | IK03 | 650 °C | CE

Kosteneffectief LED Slim paneel voor inbouw- en gependelde toepassingen

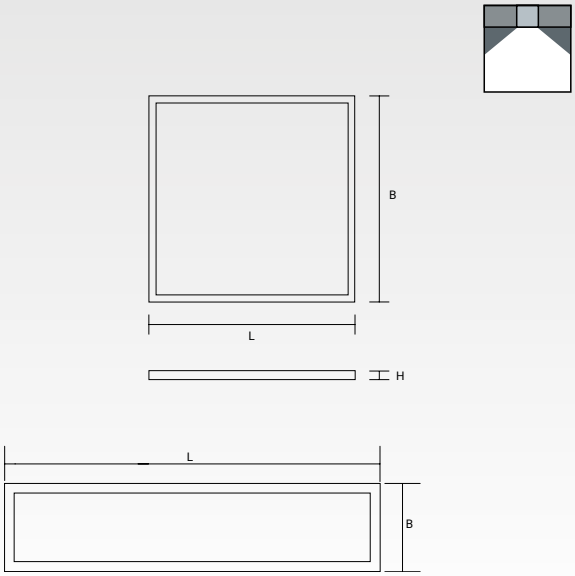
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Montage: inbouw
- Levensduur: 50.000u L80
- Driver inclusief
- UGR ≤19, geschikt voor kantoren en scholen
- Inbouw, gependeld en opbouw mogelijk
- Vervanging voor conventioneel 4x18 W of 2x36 W armatuur
- Multilumen

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF						
542016014200	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016015700	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016014800	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	1195 x 295 x 32
542016014600	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	1195 x 295 x 32
ON/OFF CCT-SCHAKELAAR						
542016013400	23 - 34	2990 - 4420	3000 - 4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
ON/OFF PIR-SENSOR						
542016020500	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016016900	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
542098009600	Inbouw frame wit	595 x 595
542098009800	Inbouw frame wit	1195 x 295
542098017600	Opbouwkit wit	595 x 595
542098017700	Opbouwkit wit	1195 x 295



PALMA PANEL

CRI80 | IP20 | IK02 | 650 °C | CE

LED-paneel met 3 CCT en multilumen

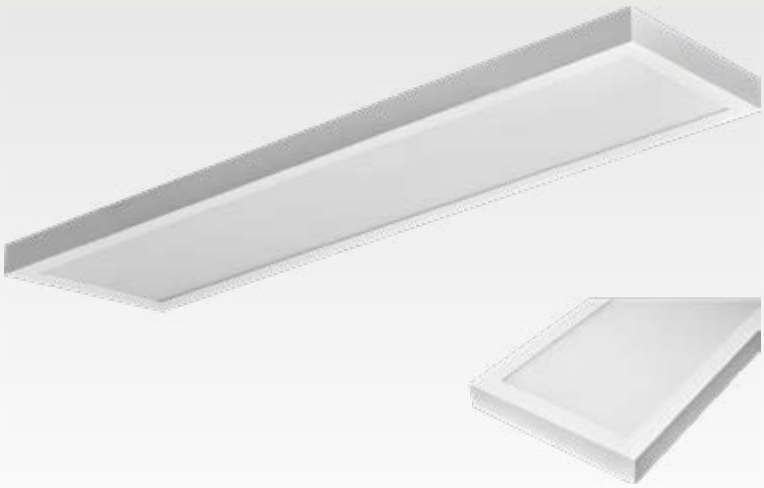
KENMERKEN

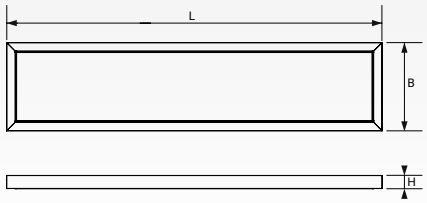
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Kap/diffuser: microprismatische PMMA
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- 3 CCT, multilumen
- Inbouw en opbouw mogelijk
- Backlit
- UGR 19: geschikt voor scholen en kantoren

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF						
0028920186	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3840	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	595 x 595 x 32
0028920190	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3840	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	295 x 1195 x 32
PIR SENSOR						
0028920281	32	3.840	4000	90°	≤19	595 x 595 x 32
DALI						
0028920188	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3960	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	595 x 595 x 32

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
0025560001	Afstandsbediening voor AC-sensorpaneel	
0027100052	Driver Dali 2 push dim	
0025570021	Opbouwkader aluminium: wit	600 X 600
0025570022	Opbouwkader aluminium: wit	1200 X 300





PANEL PERFORMER OPBOUW

CRI80 | IP20 | IK03 | CE

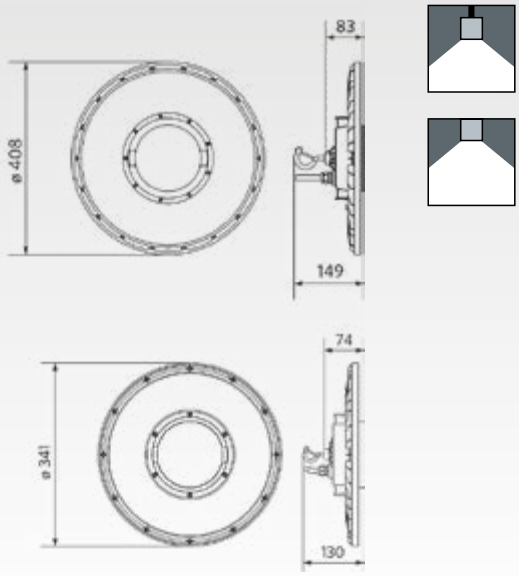
Hoogwaardig éénvoudig te plaatsen opbouw ledpaneel

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80
- Driver inclusief
- 2 CCT

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF						
542003155900	40	5000	3000 / 4000	90°	≤19	1274 x 370 x 55
542003156200	50	6250	3000 / 4000	90°	≤19	1574 x 370 x 55





HIGHBAY PERFORMER G6

CRI80 | IP66 | IK08 | 850 °C

Hoogwaardige LED Highbay met verbeterd ultraslank ontwerp

KENMERKEN

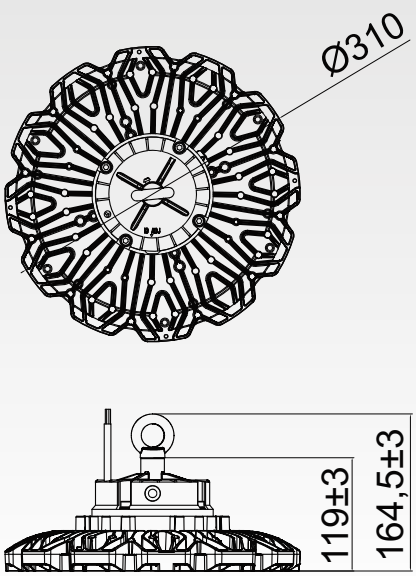
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: grijs
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C - +50 °C
- Montage: pendel
- Levensduur: 70.000u L80
- Voorzien van ontluchter om condensatie te voorkomen
- Uitgerust met IP68-koppelstekker
- Perfect voor sportzalen

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
545001120300	70	14.000	4000	100°	ø 336 x 97	Niet dimbaar
545001120900	95	19.000	4000	100°	ø 336 x 97	Niet dimbaar
545001121500	130	26.000	4000	100°	ø 390 x 97	Niet dimbaar
545001122000	170	34.000	4000	100°	ø 390 x 97	Niet dimbaar
545001122600	200	40.000	4000	100°	ø 390 x 97	Niet dimbaar

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
545001123200	P6 REFLECTOR D336	Ø474 x 205
545001123300	P6 REFLECTOR D390	Ø550 x 228





TITAN

CRI80 | IP65 | IK02 | 650 °C | CE

Industrieel multiwatt-highbaytoestel

KENMERKEN

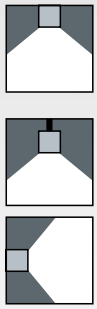
- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: zwart
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C - +50 °C
- Montage: pendel
- Kap/diffuser: polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Dipswitch: 100, 120, 150, 200W
- Voorzien van een aansluitkabel van 1,5 m en een ophanghaak uit verzinkt staal
- 2 CCT

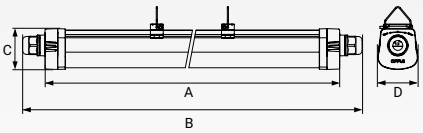
Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
0017160049	100 / 120 / 150 / 200	16.000 / 30.000	4000 - 5000	120°	ø 310 x 164,5	Niet dimbaar

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Eigenschappen	Afmetingen mm
ACKON01	Wandbevestigingsbeugel	polycarbonate, BA 70*	52 x 130
0025570044	PC Reflector - transparant	polycarbonaat, BA70°	Ø480 x 250







Type	A	B	C	D
L600	600	680	73	71
L1200	1200	1280	73	71
L1500	1500	1580	73	71

STORM

CRI80 | IP66 | IK08 | 850 °C | CE | HACCP

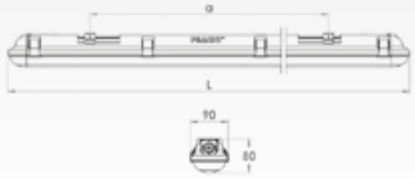
Krachtige reeks waterdichte armaturen in specifiek "sealed for life"-ontwerp.

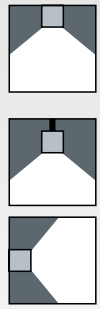
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: grijs
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C - +45 °C
- Montage: opbouw of gependeld
- Levensduur: 100.000u L80
- Driver inclusief
- Krachtig assortiment waterdichte armaturen in specifiek "sealed for life"-ontwerp
- Snelle installatie dankzij schroefloze eindkap
- Geleverd met vandaalbestendige inox montageklemmen
- PLUS versie met doorvoerbedrading 5x2,5 m² verkrijgbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm	Dimbaar
ON/OFF						
STORMG56/MW224	11 / 22	1980 / 3630	4000	120°	680 x 73 x 71	Niet dimbaar
STORMG512/MW344	22 / 34	3740 / 5780	4000	120°	1280 x 73 x 71	Niet dimbaar
STORMG512/MW34CCT	22 / 34	3740 / 5780	4000 / 5700	120°	1280 x 73 x 71	Niet dimbaar
STORMG515/MW42CCT	28 / 42	4760 / 7140	4000 / 5700	120°	1580 x 73 x 71	Niet dimbaar
STORMG515/MW48CCT	42 / 48	7140 / 8160	4000 / 5700	120°	1580 x 73 x 71	Niet dimbaar
531000039100	62 / 72	10540 / 12240	4000	120°	1580 x 73 x 71	Niet dimbaar
PIR SENSOR						
531000043900	12 / 22	1980 / 3630	4000	120°	680 x 73 x 71	
531000044000	22 / 34	3740 / 5780	4000	120°	1280 x 73 x 71	
531000044100	28 / 42	4760 / 7140	4000	120°	1580 x 73 x 71	
531000044200	42 / 48	7140 / 8160	4000	120°	1580 x 73 x 71	
531000044300	62 / 72	10540 / 12240	4000	120°	1580 x 73 x 71	







LUNA BL

CRI80 | IP65 | IK08 | 850 °C

Volledig polycarbonaat waterdicht toestel met onverliesbare clipsen

KENMERKEN

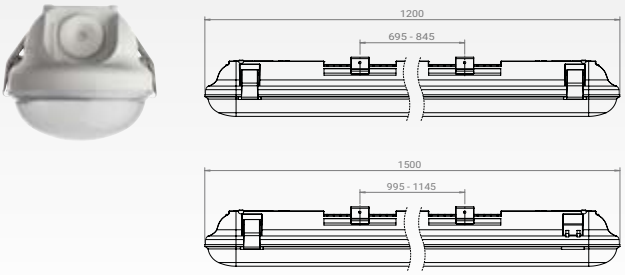
- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: plafondmontage, muur of gependeld via accessoire
- Kap/diffuser: opaal polycarbonaat
- Levensduur: 100.000u L70 B50
- Driver inclusief
- Onverliesbare inox clips
- Clipsysteem met variabele afstand
- Snelle montage dankzij LED-platine die in de diffusor geïntegreerd is
- Doorvoerbedrading 3x1,5 m^2 of 5x2,5 m^2 mogelijk via accessoire

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm	Dimbaar
LUNAB6/24	20	2500	4000	120°	600 x 90 x 78	Niet dimbaar
LUNAB12/14B	20	2800	4000	120°	1200 x 90 x 78	Niet dimbaar
LUNAB12/24B	39	5400	4000	120°	1200 x 90 x 78	Niet dimbaar
LUNAB15/14B	27	3800	4000	120°	1500 x 90 x 78	Niet dimbaar
LUNAB15/24B	47	6500	4000	120°	1500 x 90 x 78	Niet dimbaar

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
LUNABTW3151200	Doorvoerbedradingsset 3x1,5 mm^2, 1200 mm
LUNABTW3151500	Doorvoerbedradingsset 3x1,5 mm^2, 1500 mm
LUNABTW5251200	Doorvoerbedradingsset 5x2,5 mm^2, 1200 mm
LUNABTW5251500	Doorvoerbedradingsset 5x2,5 mm^2, 1500 mm





LUNA LN

CRI80 | IP65 | IK08 | 850 °C

Volledig polycarbonaat waterdicht toestel met onverliesbare clipsen, multiwattage

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: plafondmontage, muur of gependeld via accessoire
- Kap/diffuser: opaal polycarbonaat
- Levensduur: 100.000u L70 B50
- Driver inclusief
- Onverliesbare inox clips
- Clipsysteem met variabele afstand
- Snelle montage dankzij LED-platine die in de diffusor geïntegreerd is
- Doorvoerbedrading 3x1,5 m^2 of 5x2,5 m^2 mogelijk via accessoire
- Flexibel instelbaar in 4 vermogensniveaus

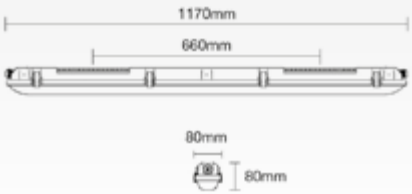
Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm	Dimbaar
5809224	17 / 23 / 32 / 38	2800 / 3800 / 4600 /5 400	4000	115°	1200 x 90 x 80	Niet dimbaar
5809225	27 / 33 / 38 / 44	3800 / 4900 / 5800 / 6500	4000	115°	1500 x 90 x 80	Niet dimbaar

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
LUNABTW3151200	Doorvoerbedradingsset 3x1,5 mm^2, 1200 mm
LUNABTW3151500	Doorvoerbedradingsset 3x1,5 mm^2, 1500 mm
LUNABTW5251200	Doorvoerbedradingsset 5x2,5 mm^2, 1200 mm
LUNABTW5251500	Doorvoerbedradingsset 5x2,5 mm^2, 1500 mm







ROCKY G2

CRI80 | IP65 | IK08 | 850°C | CE

Volledig polycarbonaat waterdicht toestel met clipsen en multicolor switch

KENMERKEN

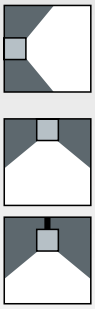
- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: grijs
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: plafondmontage of gependeld
- Kap/diffuser: opaal polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Inox clipsen
- Met doorvoerbedrading 4 x 2,5 mm²
- Multilumen, 3 CCT
- Sensor inbouwbaar in toestel

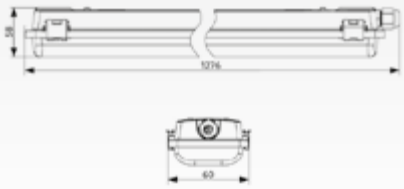
Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF				
0028920277	20 / 25 / 28 / 32	3200 / 4000 / 4480 / 5120	3000 / 4000 / 6500	1170 x 80 x 80
0028920278	35 / 40 / 45 / 50	5600 / 6400 / 7200 / 8000	3000 / 4000 / 6500	1470 x 80 x 80
NOODVERSIE 3 UUR				
0028920290	22 / 27 / 30 / 34	3200 / 4000 / 4480 / 5120	3000 / 4000 / 6500	1170 x 80 x 80
0028920291	37 / 42 / 47 / 52	5600 / 6400 / 7200 / 8000	3000 / 4000 / 6500	1470 x 80 x 80

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Afmetingen mm
0005330001	Sensor MW Dip-switch	92x26x30







WATERPROOF CLASSIC HOUSING

IP65 IK08

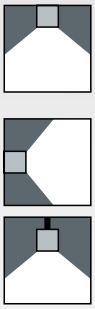
Waterdichte behuizing voor gebruik met LED TL-buizen EM MAINS T8

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: grijs
- Spanning: 230 V
- Montage: plafondmontage, muur of gependeld via accessoire
- Kap/diffuser: polycarbonaat
- TL-buizen niet meegeleverd
- Flexibele bedradingsopties aan zij- en achterkant
- Uitgerust met 3 x 1,5mm^2 doorvoerbedrading

Referentie	Omschrijving	Afmetingen L x B x H mm
531001002100	Geschikt voor 1 x LEDtube 1200 mm	1276 x 58 x 60
531001002200	Geschikt voor 2 x LEDtube 1200 mm	1276 x 58 x 99
531001002300	Geschikt voor 1 x LEDtube 1500 mm	1576 x 58 x 60
531001002400	Geschikt voor 2 x LEDtube 1500 mm	1576 x 58 x 99







TUBIS BL

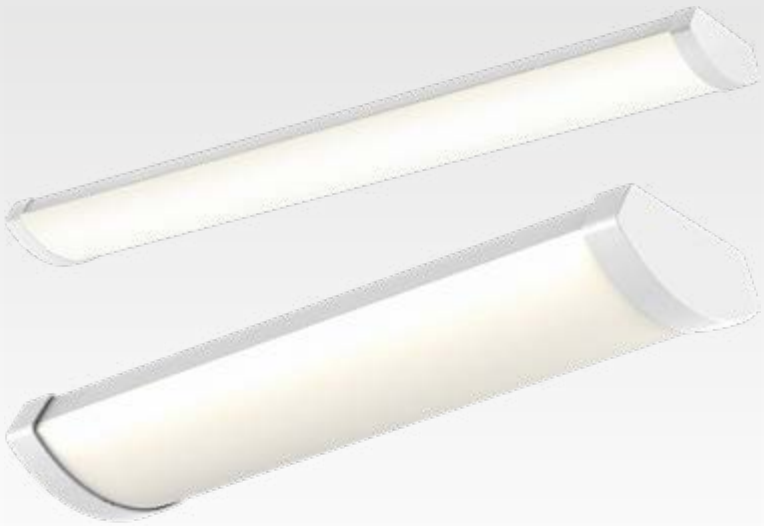
CRI80 | IP67 | IP69K | IK06 | 650 °C

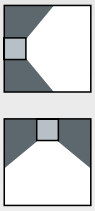
Hoogwaardig tubulair waterdicht toestel voor speciale toepassingen

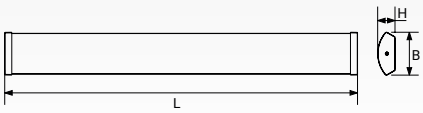
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: Resistent PMMA
- Kleur behuizing: gezandstraald
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: Waterproof UV resistent PMMA tube
- Levensduur: 100.000u L80B10
- Driver inclusief
- Inclusief doorvoerbedrading 3 x 1,5 mm²
- Geschikt voor onbeschermde buitentoepassingen en carwash
- Geschikt voor de landbouwsector, bestand tegen ammoniak
- Korte, verouderingsbestendige siliconen dichtingen
- Bevestigingssysteem met variabele afstand over de gehele lengte

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm	Dimbaar
TUBISBLN12/14	20	2800	4000	130°	1310 x 70 x 80	Niet dimbaar
TUBISBLN12/24	36	5400	4000	130°	1310 x 70 x 80	Niet dimbaar
TUBISBLN15/14	24	3800	4000	130°	1610 x 70 x 80	Niet dimbaar
TUBISBLN15/24	40	6500	4000	130°	1610 x 70 x 80	Niet dimbaar







LINEAR ECOMAX G2

CRI80 | IP44 | IK06 | 650 °C | CE

Eenvoudig te installeren LED lineaire oplossing

KENMERKEN

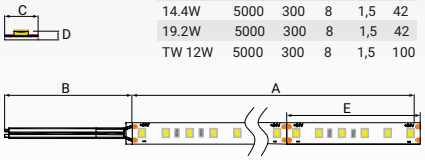
- Materiaal behuizing: staal
- Kleur behuizing: wit
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -25 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: PMMA
- Levensduur: 50.000u L80
- Driver inclusief
- Niet dimbaar
- Verbeterde efficiëntie tot 130 lm/W
- Geïntegreerde CCT-schakelaar voor kleurkeuze (3000K-4000K)
- Flexibele oplossing dankzij powerschakelaar
- Comfortabel licht dankzij opalen diffusor
- Centrale of zijdelingse stroomaansluiting
- Bewegings- en daglichtsensoraccessoire beschikbaar
- Perfecte TL-vervanging

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF					
531000018900	10 / 18	1300 / 2340	3000 / 4000	120°	601 x 182 x 74
531000019000	22 / 36	2860 / 4680	3000 / 4000	120°	1200 x 182 x 74
531000019100	30 / 50	3900 / 6500	3000 / 4000	120°	1500 x182 x74

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
140060553	LED-module sensor CT





Strip IP20	A	B	C	D	E
4.8W	5000	300	8	1,5	50
9.6W	5000	300	8	1,5	50
14.4W	5000	300	8	1,5	42
19.2W	5000	300	8	1,5	42
TW 12W	5000	300	8	1,5	100

LEDSTRIP

CRI90 | IP20

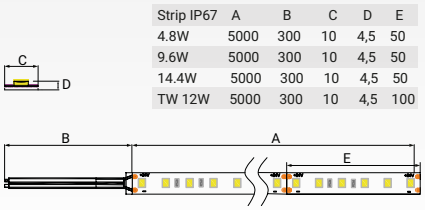
Ledstrip op rol van 5 m : IP20

KENMERKEN

- Spanning: 24 Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Levensduur: 50.000u L70
- IP20 voor gebruik binnenshuis
- Beschikbaar in Tunable White
- Dimbaar met DALI, 1-10V en PWM
- Eenvoudige montage van accessoires

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
806001007600	9,6	1200	2700	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 50 mm
806001007700	9,6	1200	3000	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 50 mm
806001008200	14,4	1800	2700	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 42 mm
806001008300	14,4	1800	3000	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 42 mm
806001009000	19,2	2300	2700	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 42 mm
806001009100	19,2	2300	3000	5000 x 8 x 3	Minimale snijlengte: 42 mm





Strip IP67	A	B	C	D	E
4.8W	5000	300	10	4,5	50
9.6W	5000	300	10	4,5	50
14.4W	5000	300	10	4,5	50
TW 12W	5000	300	10	4,5	100

LEDSTRIP

CRI90 IP67

Ledstrip op rol van 5 m : IP67

KENMERKEN

- Spanning: 24 Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Levensduur: 50.000u L70
- IP67 voor gebruik in vochtige ruimtes
- Beschikbaar in Tunable White
- Dimbaar met DALI, 1-10V en PWM
- Eenvoudige montage van accessoires

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
806001007900	9,6	1200	2700	5000 x 9 x 5	Minimale snijlengte: 50 mm
806001008000	9,6	1200	3000	5000 x 9 x 5	Minimale snijlengte: 50 mm
806001008700	14,4	1800	2700	5000 x 9 x 5	Minimale snijlengte: 42 mm
806001008800	14,4	1800	3000	5000 x 9 x 5	Minimale snijlengte: 42 mm



FLEX LEDSTRIP

Ledstrip op rol van 50 m : IP20 - vermijd verspilling

KENMERKEN

- Spanning: 24 Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Levensduur: 50.000u L80B10
- IP20 voor gebruik binnenshuis
- Voor homogene, heldere lichtlijnen
- Ideaal voor indirecte verlichting
- Eenvoudig te installeren
- Max. aansluitlengte : 5 m
- Dimbaar

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
LEDSTRIP MET 80 LEDS PER METER					
L62826EK5	3,5	460	2700	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
L62806EK5	3,5	500	3000	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
L64926K5	5	600	2700	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
L64906K5	5	650	3000	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
L64926HLK5	14,4	1.700	2700	50000 x 10 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
L64906HLK5	14,4	1.800	3000	50000 x 10 x 1,5	Minimale snijlengte: 100 mm
LEDSTRIP MET 160 LEDS PER METER					
L66826EK5	7,5	950	2700	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm
L66806EK5	7,5	1.050	3000	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm
L68926K5	10	1.200	2700	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm
L68906K5	10	1.300	3000	50000 x 8 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm
L68926HLK5	20	2.400	2700	50000 x 10 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm
L68906HLK5	20	2.600	3000	50000 x 10 x 1,5	Minimale snijlengte: 50 mm



FLEX LEDSTRIP

CRI90 | IP68 | CE

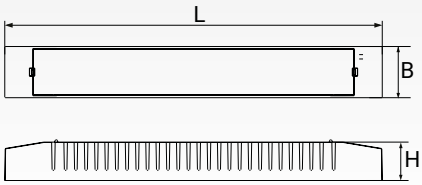
Ledstrip op rol van 30 m : IP68 - vermijd verspilling

KENMERKEN

- Spanning: 24 Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C - +45 °C
- Levensduur: 50.000u L80B10
- IP68 voor gebruik buitenshuis en onder water
- Voor homogene, heldere lichtlijnen
- Ideaal voor indirecte verlichting
- Eenvoudig te installeren
- Max. aansluitlengte : 5 m
- Dimbaar

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
LEDSTRIP MET 80 LEDS PER METER					
L63826EK3	3,5	410	2700	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
L63806EK3	3,5	450	3000	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
L645926K3	5	500	2700	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
L645906K3	5	550	3000	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
L645926HLK3	14,4	1400	2700	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
L645906HLK3	14,4	1500	3000	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 100 mm
LEDSTRIP MET 160 LEDS PER METER					
L665826EK3	7,5	860 lm/m	2700	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm
L665806EK3	7,5	900 lm/m	3000	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm
L685926K3	10	1000 lm/m	2700	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm
L685906K3	10	1050 lm/m	3000	30000 x 11 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm
L685906HLK3	20	2100 lm/m	2700	30000 x 13 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm
L685926HLK3	20	1900 lm/m	3000	30000 x 13 x 6	Minimale snijlengte: 50 mm





LEDSTRIP

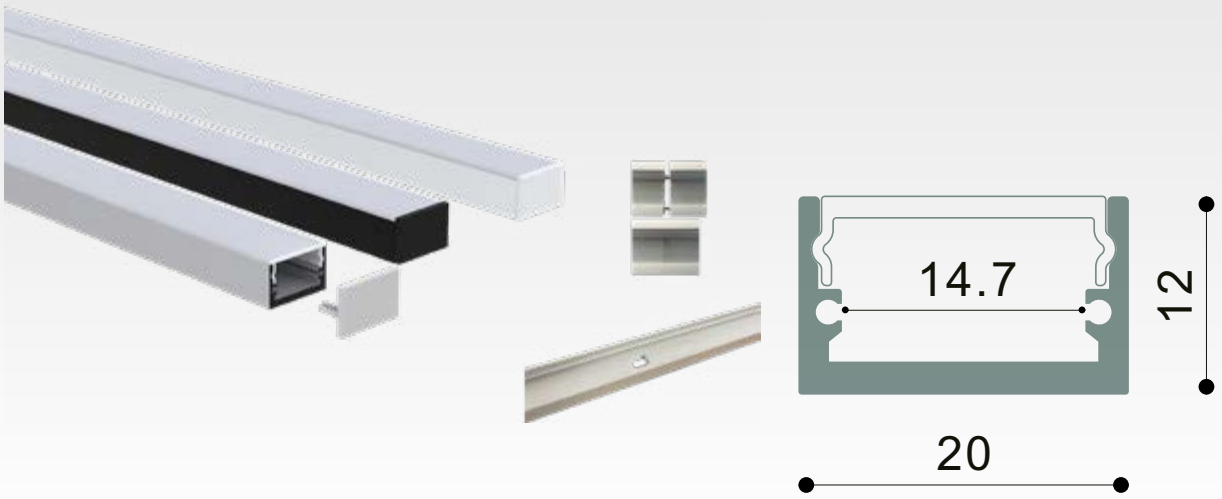
IP20 IP67 IK02

LED voeding 24 V DC

KENMERKEN

- Spanning: 220 - 240 V
- Versies in IP20 en IP67
- IP20-versies niet dimbaar en IP68 geschikt voor 1-10V of dimmen met pulsmodus
- 24 V DC

Referentie	Omschrijving	W	Afmetingen L x B x H mm	Dimbaar	Opmerking
IP20					
820009007900	LEDDriver 24 V-36 W	36	172 x 45 x 32	Niet dimbaar	On-Off
820009008000	LEDDriver 24 V-60 W	60	202 x 45 x 32	Niet dimbaar	On-Off
820009008100	LEDDriver 24 V-120 W	120	260 x 45 x 32	Niet dimbaar	On-Off
820009008200	LEDDriver 24 V-160 W	160	260 x 45 x 32	Niet dimbaar	On-Off
820009008300	LEDDriver 24 V-240 W	240	310 x 50 x 32	Niet dimbaar	On-Off
IP67					
820003003900	LEDDriver 24 V-75 W-10 V/PWM-IP67	75	290,6 x 61 x 25	Dimbaar	1-10V / PWM
820003004000	LEDDriver 24 V-150 W-10 V/PWM-IP67	150	290,6 x 61 x 25	Dimbaar	1-10V / PWM
820003004100	LEDDriver 24 V-240 W-10V/PWM-IP67	240	270 x 68 x 30	Dimbaar	1-10V / PWM



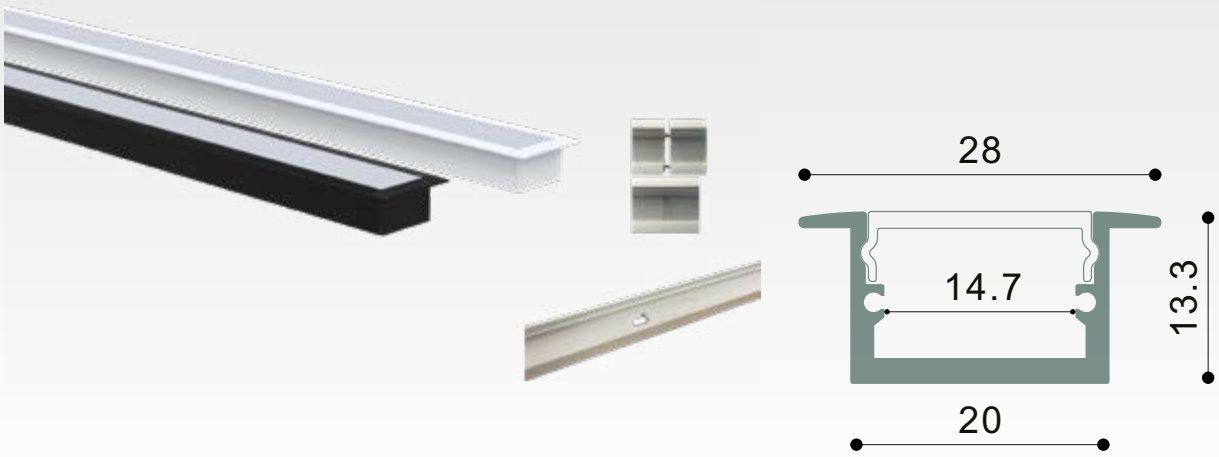
PERFORMAX LOW

Voorgeboord profiel voor opbouw

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: kunststof opaal
- Verzonken schroefgaten voor een strakke en snelle montage, zelfs zonder montagebeugels
- Inclusief 1 opale diffuser, die in het profiel valt
- Inclusief 4 eindkappen (2 met kabelingang, 2 zonder kabelingang)
- Inclusief 2 koppel- en uitlijnpinnen, om meerdere profielen op elkaar aan te sluiten.
- Beschikbaar in lengtes van 2 meter en 3 meter
- Max. 25 W/m
- Max breedte ledstrip: 14,7 mm

Referentie	Afmetingen L x B x H mm
ALUMINIUM	
PR-PER2012A-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012A-03	3000 x 20 x 12
WIT	
PR-PER2012W-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012W-03	3000 x 20 x 12
ZWART	2000 x 20 x 12
PR-PER2012B-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012B-03	3000 x 20 x 12



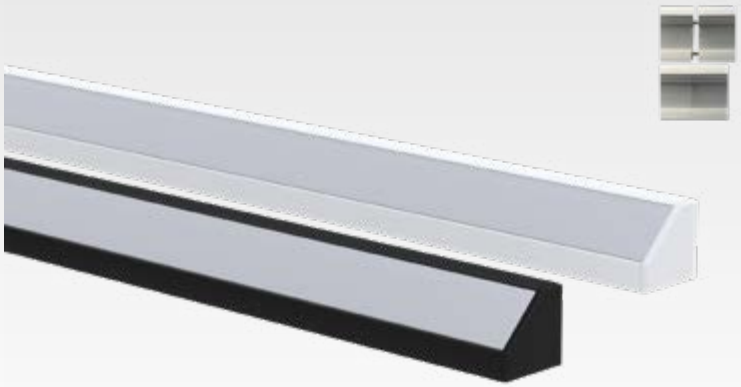
PERFORMAX RECESSED

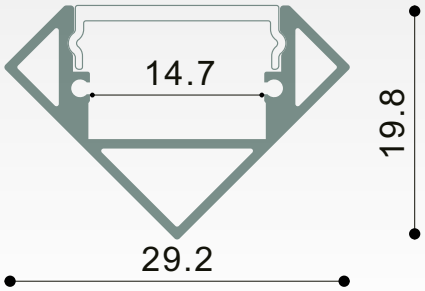
Voorgeboord profiel voor inbouw

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium AL6063 met poedercoating
- Montage: inbouw
- Kap/diffuser: kunststof opaal
- Verzonken schroefgaten voor een strakke en snelle montage.
- Inclusief 1 opale diffuser, die in het profiel valt
- Inclusief 4 eindkappen (2 met kabelingang, 2 zonder kabelingang)
- Inclusief 2 koppel- en uitlijnpinnen, om meerdere profielen op elkaar aan te sluiten.
- Beschikbaar in lengte van 3 meter
- Max. 25 W/m
- Max breedte ledstrip: 14,7 mm

Referentie	Afmetingen L x B x H mm
WIT	
PR-PERRE2812W-03	3000 x 20 x 13,3
ZWART	
PR-PERRE2812B-03	3000 x 20 x 13,3





PERFORMAX CORNER

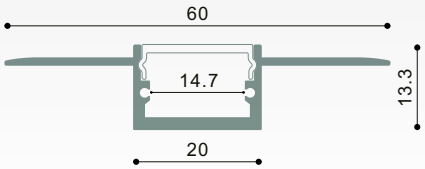
Hoekprofiel met beugels

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium AL6063 met poedercoating
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: kunststof opaal
- Inclusief 1 opale diffuser, die in het profiel valt
- Inclusief 4 eindkappen (2 met kabelingang, 2 zonder kabelingang)
- Inclusief 2 koppel- en uitlijnpinnen, om meerdere profielen op elkaar aan te sluiten.
- Beschikbaar in lengte van 3 meter
- Max. 25 W/m
- Max breedte ledstrip: 14,7 mm

Referentie	Afmetingen L x B x H mm
WIT	
PR-PERCO2020W-O3	3000 x 29,2 x 19,8
ZWART	
PR-PERCO2020B-O3	3000 x 29,2 x 19,8





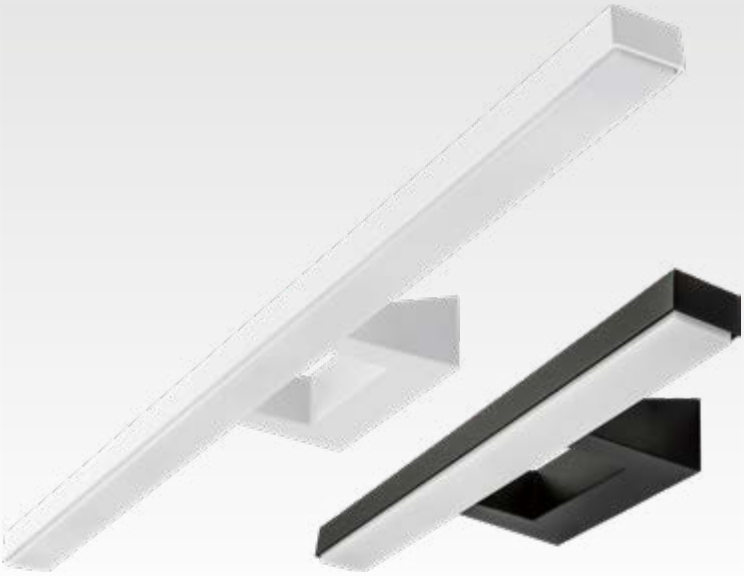
PERFORMAX PLASTER

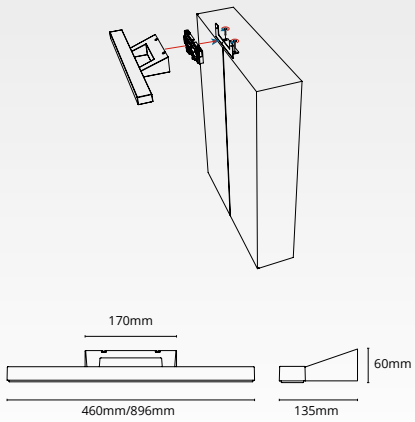
Ledprofiel voor gipsplaten

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: geanodiseerd aluminium AL6063
- Montage: inbouw
- Kap/diffuser: kunststof opaal
- Inclusief 1 opale diffuser, die in het profiel valt
- Inclusief 4 eindkappen (2 met kabelingang, 2 zonder kabelingang)
- Inclusief 2 koppel- en uitlijnpinnen, om meerdere profielen op elkaar aan te sluiten.
- Beschikbaar in lengte van 3 meter
- Max. 25 W/m
- Max breedte ledstrip: 14,7 mm

Referentie	Afmetingen L x B x H mm
ALUMINIUM	
PR-PERPL6012A-P3	3000 x 20 x 13,3





VIEW

CRI>90 | IP44 | IP20 | IK10

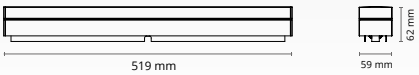
Stijlvol spiegelarmatuur met montagevoet

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 230 V
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: kunststof opaal
- Levensduur: 100.000u L80B10
- Driver inclusief
- Wandmontage
- Eenvoudig te monteren met een snelkoppeling tussen de armatuur en de wandplaat
- Kastbeugel verkrijgbaar als accessoire voor montage bovenop de badkamerkast.
- IP44 (montage horizontaal) / IP20 (montage verticaal)
- Dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
WIT						
111421	11	920	3000	>80°	<28	460 x 135 x 60
111431	23	1.920	3000	>80°	<28	896 x 135 x 60
ZWART						
114421	11	720	3000	>80°	<28	460 x 135 x 60
114431	23	1.430	3000	>80°	<28	896 x 135 x 60





PRELUDE SQUARE

CRI>90 | IP44 | IP40 | IK05

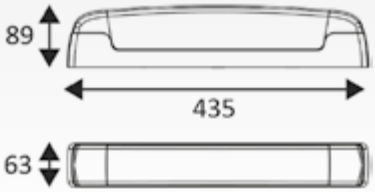
Spiegelarmatuur met strak minimalistisch design

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 230 V
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: acrylaat (PMMA)
- Levensduur: 100.000u L80B10
- Driver inclusief
- Wand/plafondmontage
- Omvormer geïntegreerd in toestel
- Dankzij de bijzondere ledlenstechnologie verspreidt de armatuur een zeer gelijkvormig licht
- Het lichtrendement kan worden aangepast via de DIP-schakelaar op de driver
- Dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm
WIT						
111371	13	1.620	3000	>80°	<28	519 x 59 x 62
111411	22	2.860	3000	>80°	<28	1196 x 60 x 52
ZWART						
111390	13	1.550	3000	>80°	<28	519 x 59 x 62





JUPI

IP44 | IK07 | 850 °C

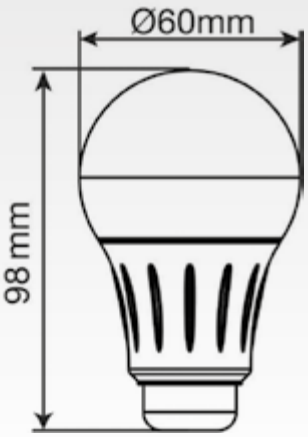
Lichtarmatuur voor badkamers, keukens of bijkeukens

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: opaal kunststof
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Externe driver inclusief
- Omvormer geïntegreerd in toestel
- Met schakelaar
- Niet dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	UGR	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
WA270WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Standaard
WA271WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Met schakelaar
WA273WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Met schakelaar en 2P+T 16A stopcontact





BRAVO

CRI80 IP20 IK05 CE

Verhuisfitting E27

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: mat polycarbonaat
- Levensduur: 15.000u L70B50
- Driver inclusief
- 15 cm^2*0,75 mm^2 PVC-aansluitkabel
- Met installatiehaak
- Met push-in connector voor 0,5-2,5 mm^2 kabel
- Met snelkoppelingsdoos
- Lamp inbegrepen

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm
0019590104	8,5	810	2700	200°	ø 60 x 98
0019590105	8,5	810	4000	200°	ø 60 x 98

SPOTS
GEVELARMATUREN
PROJECTOREN



OUT
DO
OR

SPOTS

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
H2 PRO EXTREME CSP	66	5	560	80	65	08

GEVELARMATUREN

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LUXI 95	67	6	2 x 220	80	54	06
ALTO 2 GU10	68					
LIDY	69	24	4010	80	66	10
LIDY A	70	28	4810	80	66	10
QUASAR 10	71	3,5 - 6	100 - 192	80	44	02
QUASAR 20	72	11 - 20	758 - 1417	80	65	07
QUASAR 30	73	20	1557	80	65	07

PROJECTOREN

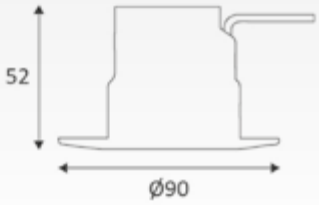
	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
SPOT PROJECTOR	74	8 - 15	600 - 1200	80	66	07
FLOODLIGHT ECOMAX G3	75	10 - 70	1100 - 9100	80	66	07
JUMPER	76	50 - 200	6000 - 20000	80	65	07

	DIMBAAR	KLASSE	Ø mm	H mm
	x	II	90	52

	KLASSE	Ø mm	H mm	L mm	B mm	H mm
	II	65	164			
		80	170			
	II	303	63			
	II	303	66			
	I			100	100	100
	I			200	100	102
	I			300	100	102

	KLASSE	LEVENSDUUR L80	BEDRIJFS- TEMPERATUUR	SENSOR	ZEEWAARDIG
	I	30.000	-30° - +50°		
	I	30.000	-30° - +50°	X	X
	I	35.000	-20°- +40°	X	





H2 PRO EXTREME CSP

CRI80 | IP65 | IK08 | 650 °C

3-in-1 vaste ronde inbouwspot.

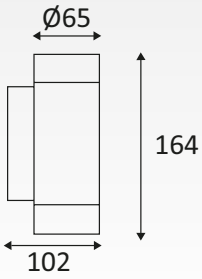
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium + composiet
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: inbouw
- Levensduur: 40.000u L80B10
- Driver inclusief
- 3 CCT via schakelaar aan de achterzijde van de spot
- IP65 boven- en onderkant
- Met bescherming tegen corrosie en zoutnevel, geschikt voor kustgebieden
- Dimbaar, compatibel met fase-aan- en fase-uit-dimmers

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	Inbouwafmeting ø mm	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
H2EXT1W	Wit	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimbaar
H2EXT1A	Antraciet	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimbaar
H2EXT1B	Zwart	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimbaar







LUXI 95

CRI80 | IP54 | IK06 | 650 °C | CE

Wandarmatuur voor buitenverlichting

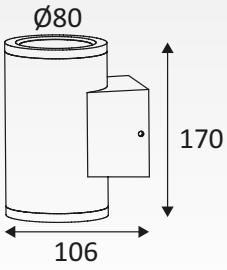
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: antraciet
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Levensduur: 50.000u L70B50
- Driver inclusief
- Niet dimbare omvormer geïntegreerd in het toestel
- "Up & Down"-verlichting

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
0U14424	Antraciet	6	2 x 220	3000	90°	ø 65 x 164	Niet dimbaar







ALTO 2 GU10

IP54 IK06 650 °C CE

Wandarmatuur voor buitenverlichting

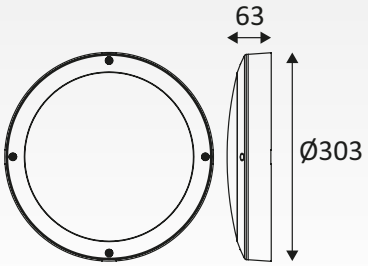
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: zwart
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Driver niet inclusief
- Armatuur met vervangbare GU10-lampen
- Lampen niet bijgeleverd
- Lichtkappen in helder gehard glas
- "Up & Down"-verlichting

Referentie	Omschrijving	W	Afmetingen ø (x L) x H mm
0U50905	Zwart	2 x 7	ø 80 x 170







LIDY

CRI80 | IP66 | IK10 | 850 °C | CE

Wand- of plafondarmatuur zowel voor binnen als buiten.

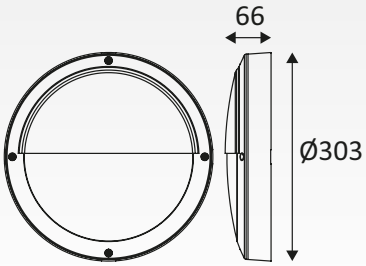
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: opal polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Met anti-vandalisme sleutel en schroeven
- Niet-dimbare omvormer geïntegreerd in het toestel
- 2 CCT

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
ON/OFF							
BU10130	Wit	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Niet dimbaar
BU10105	Zwart	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Niet dimbaar
HF SENSOR							
BU10230	Wit	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Niet dimbaar
BU10205	Zwart	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Niet dimbaar







LIDY A

CRI80 | IP66 | IK10 | 850 °C | CE

Asymmetrische wandarmatuur zowel voor binnen als buiten.

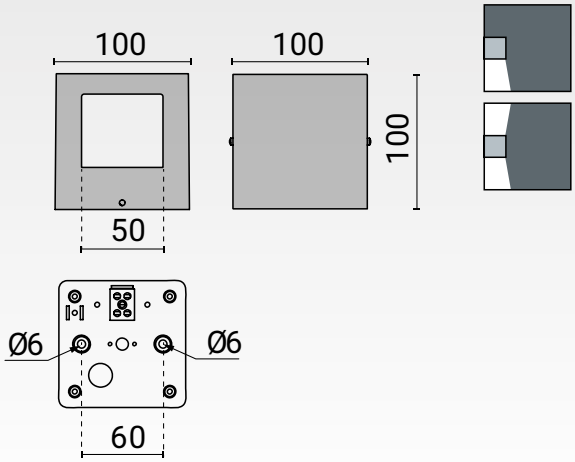
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: polycarbonaat
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +45 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: opal polycarbonaat
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Met anti-vandalisme sleutel en schroeven
- Niet-dimbare omvormer geïntegreerd in het toestel
- 2 CCT

Referentie	Omschrijving	W	lm	K	Afmetingen ø (x L) x H mm
ON/OFF					
BU10330	Wit	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
BU10305	Zwart	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
HF SENSOR					
BU10430	Wit	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
BU10405	Zwart	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66







QUASAR 10

CRI80 | IP44 | IK02

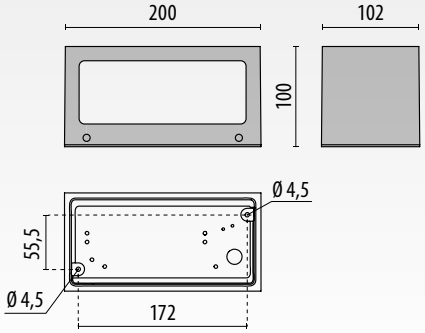
Wandopbouwarmatuur met strijklicht effect

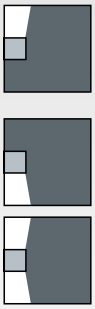
KENMERKEN

- Materiaal behuizing: spuitgietaluminium
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -25 °C - +35 °C
- Montage: wandopbouw
- Kap/diffuser: ingebouwde afscherming van vlak transparant bedrukt glas
- Levensduur: 50.000u
- Driver inclusief
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (toekomstbestendig)
- Multilumen, 3 CCT

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
1X BREDE BUNDEL					
30335690104	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Zwart
303356	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Antraciet
303354	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Grijs
2X BREDE BUNDEL					
30336290102	6	192	3000	100 x 100 x 100	Zwart
303362	6	192	3000	100 x 100 x 100	Antraciet
303360	6	192	3000	100 x 100 x 100	Grijs
1X SMALLE BUNDEL + 1X BREDE BUNDEL					
303368	6	113	3000	100 x 100 x 100	Antraciet
303366	6	113	3000	100 x 100 x 100	Grijs







QUASAR 20

CRI80 | IP65 | IK07

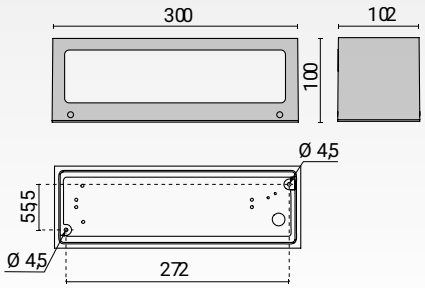
Wandopbouwarmatuur met strijklicht effect

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: spuitgietaluminium
- Kleur behuizing: gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +30 °C
- Montage: wandopbouw
- Kap/diffuser: afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt
- Levensduur: 50.000u
- Driver inclusief
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (toekomstbestendig)
- Ook beschikbaar in 4000K

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
1X BREDE BUNDEL					
30353490107	11	758	3000	200 x 100 x 102	Zwart
303534	11	758	3000	200 x 100 x 102	Antraciet
303536	11	758	3000	200 x 100 x 102	Grijs
2X BREDE BUNDEL					
30409890104	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Zwart
304098	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Antraciet
304097	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Grijs





QUASAR 30

CRI80 | IP65 | IK07

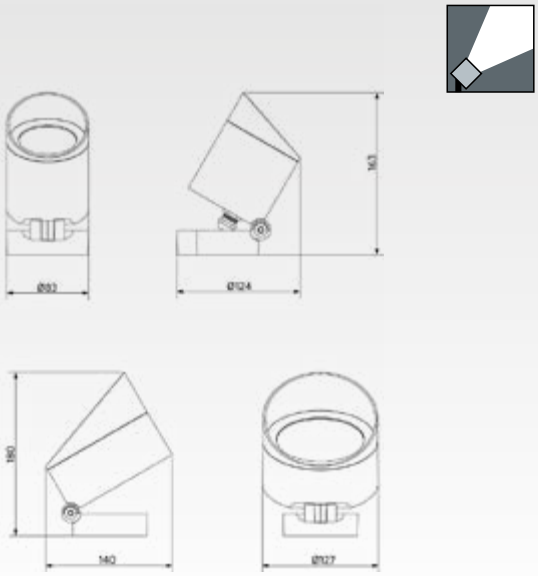
Wandopbouwarmatuur met strijklicht effect

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: spuitgietaluminium
- Kleur behuizing: gesatineerd zeer zuiver aluminium (Al 99.98)
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +30 °C
- Montage: wandopbouw
- Kap/diffuser: afscherming van vlak microprismatische glas en binnenkant bedrukt
- Levensduur: 50.000u
- Driver inclusief
- Schroeven van roestvrij staal
- Te openen en te onderhouden armatuur (toekomstbestendig)
- Ook beschikbaar in 4000K

Referentie	W	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Opmerking
1X BREDE BUNDEL					
30355290105	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Zwart
303552	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Antraciet
303554	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Grijs





SPOT PROJECTOR

CRI80 | IP66 | IK07 | 850 °C | CE

Richtbare tuinspot

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: zwart
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C - +50 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: polycarbonaat
- Levensduur: 30.000u L80
- Driver inclusief
- Geschikt voor het verlichten van muren en bewegwijzering of het verlichten van objecten in parken en tuinen
- Kabel van 1,5 meter voor gemakkelijke aansluiting
- Aardpen verkrijgbaar als accessoire

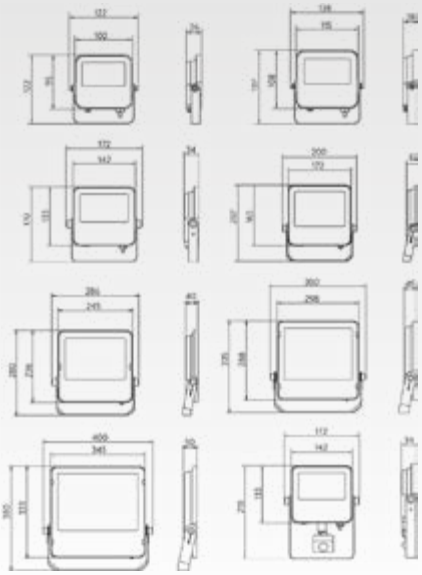
Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Richtbaarheid	Afmetingen ø (x L) x H mm	Dimbaar
ON/OFF							
709000027000	8	600	3000	36°	180°	ø 83 x 163	Niet dimbaar
709000027400	15	1200	3000	36°	180°	ø 127 x 180	Niet dimbaar

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	Eigenschappen
543098021900	LED Fixture IP68 Connector Kit 3	3-polige IP68-connector
709098000200	LED Projector Spike	Aardpen voor de Spot Projector-armatuur, waarmee de lampen gemakkelijk in de grond kunnen worden gestoken







FLOODLIGHT ECOMAX G3

CRI80 | IP66 | IK07 | 850 °C

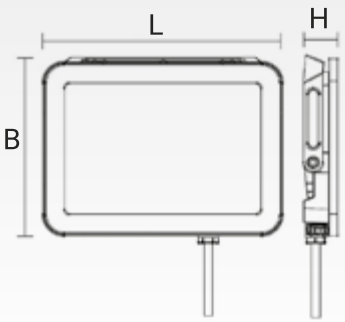
Budgetvriendelijke, compacte, symmetrische LED-projector

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: zwart
- Reflector: polycarbonaat
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -30 °C - +50 °C
- Kap/diffuser: gehard glas
- Levensduur: 30.000u L80
- Driver inclusief
- Voorzien van ontluchter om condensatie te voorkomen
- Niet dimbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
ON/OFF SYMMETRISCHE LICHTBUNDEL					
709000071500	10	1.100	3000	100°	122 x 95 x 26
709000071700	10	1.200	4000	100°	122 x 95 x 26
709000071600	20	2.200	3000	100°	138 x 108 x 28
709000071800	20	2.400	4000	100°	138 x 108 x 28
709000072700	30	3.600	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072800	30	3.900	4000	100°	172 x 133 x 34
709000072900	50	6.000	3000	100°	200 x 165 x 32
709000073000	50	6.500	4000	100°	200 x 165 x 32
709000073100	70	8.400	3000	100°	286 x 236 x 40
709000073200	70	9.100	4000	100°	286 x 236 x 40
BEWEGINGS- EN DAGLICHTSENSOR - SYMMETRISCHE LICHTBUNDEL					
709000072300	10	1.100	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072500	10	1.200	4000	100°	172 x 133 x 34
709000072400	20	2.200	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072600	20	2.400	4000	100°	172 x 133 x 34





JUMPER

CRI80 | IP65 | IK07 | 650 °C | CE

Symmetrische of asymmetrische LED-projector met 3 CCT switch

KENMERKEN

- Materiaal behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: grijs antraciet
- Spanning: 230 V
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C - +40 °C
- Montage: opbouw
- Kap/diffuser: getextureerd glas
- Levensduur: 50.000u L80B10
- Driver inclusief
- Color switch voor kleurtemperatuur - gemakkelijk bereikbaar

Referentie	W	lm	K	Stralingshoek	Afmetingen L x B x H mm
SYMMETRISCH					
0017440196	50	6.000	3000 / 4000 / 6500	110°	200 x 148,5 x 28,2
0017440198	100	12.000	3000 / 4000 / 6500	110°	300 x 222,4 x 43,8
SYMMETRISCH / HF-SENSOR					
0017440199	30	3.600	3000 / 4000 / 6500	110°	222,8 x 160 x 28
0017440201	50	6.000	3000 / 4000 / 6500	110°	200 x 245,2 x 28,2
ASYMMETRISCH					
0017440203	100	16.000	3000 / 4000 / 6500	40°	300 x 222,2 x 45,1
0017440204	150	20.000	3000 / 4000 / 6500	40°	335 x 274,2 x 48,9
0017440205	200	20.000	3000 / 4000 / 6500	40°	390 x 305,9 x 58,1



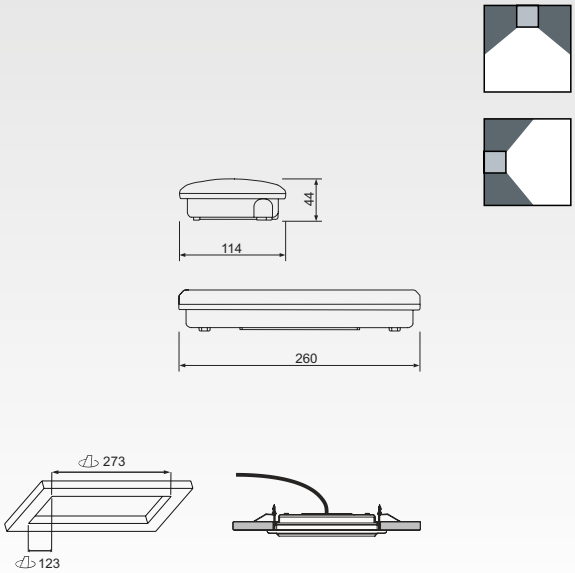
WAND/PLAFOND
SPOT
OUTDOOR
ATEX
SCHIJNWERPER

	PAG	ZELFTEST	LM	P	NP	AUTONOMIE	BEDRIJFS-TEMPERATUUR	ATEX	BUITEN Ø mm
DIANA FLAT	80	X	390	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
ELYA	81-83	X	280 - 440	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
DIANA IP66	84	X	390	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
SPAZIO R	85	X	250	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		80
SPAZIO PLUS	86	X	235 - 250	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		100
ARIAN	87	X	390		X	1u	-20 °C - +25 °C		
SPAZIO OUTDOOR	88	X	235 - 425	X	X	1 u	-10 °C - +40 °C		156
SATURNO	89	X	350 - 750	X	X	1 u	0 °C - +55 °C	X	
MAXILUM EVO	90	X	3300		X	1 u	0 °C - +40°C		

NOOD VERLICHTING

	L mm	B mm	H mm
	260	114	44
	174	108	37
	295	130	65
			60
			59,50
	357	130	41
			53
	485	157	173
	313	360	117





DIANA FLAT

IP44 IK04

Ledarmatuur met automatische zelftest, bevestging plafond of wand

KENMERKEN

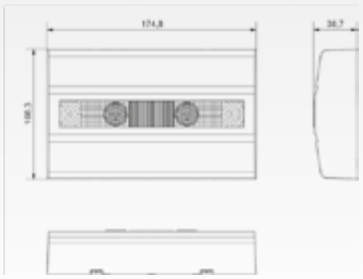
- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u

Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
LDF9400LXP	P/NP - wit	390	4000	260 x 114 x 44	1
LDF9400LXPN	P/NP - zwart	390	4000	260 x 114 x 44	1

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	
APT316	Zelfklevende pictogramset man + pijl met diverse richtingen	





ELYA

IP44 IK04

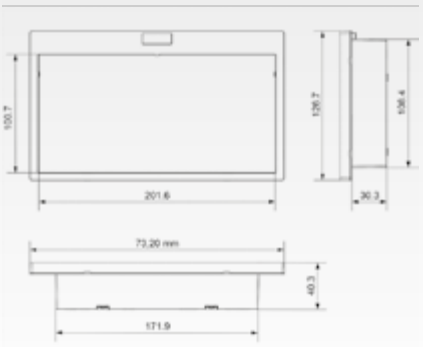
Ledarmatuur met automatische zelftest, plafond- of wandbevestiging

KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u

Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
LEP-3400LX	P/NP - wit	440	4000	174 x 108 x 37	1
LEP-3400LXN	P/NP - zwart	280	4000	174 x 108 x 37	1





ELYA

IP44 IK04

Signalisatietoestel met automatische zelftest, wandbevestiging

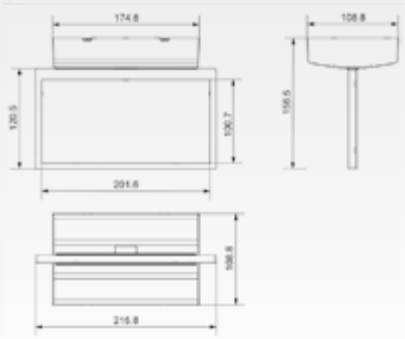
KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u
- Aanpasbaar pictogram

Referentie	Omschrijving	lm	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST				
LEM-3045LX	P/NP - wit	45	215,80 x 40,30 x 126,70	1
LEM-3045LXN	P/NP - zwart	45	215,80 x 40,30 x 126,70	1







ELYA

IP44 IK04

Signalisatietoestel met automatische zelftest, plafondbevestiging

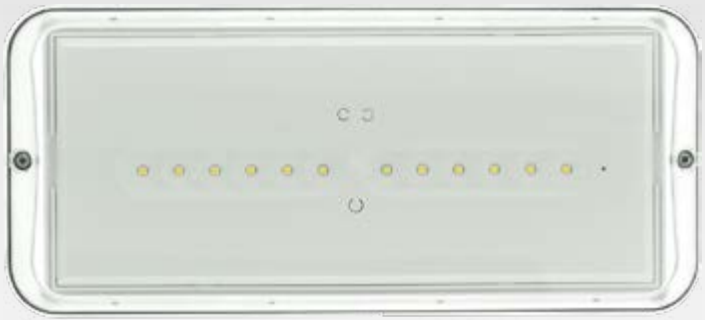
KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u
- Aanpasbaar pictogram

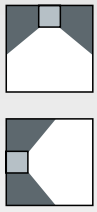
Referentie	Omschrijving	lm	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST				
LEP-3045LX	P/NP - wit	45	215,80 x 108,80 x 156,50	1
LEP-3045LXN	P/NP - zwart	45	215,80 x 108,80 x 156,50	1

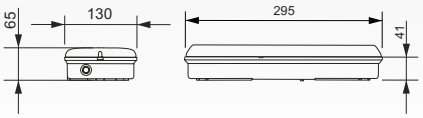
ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
AME001	Inbouwkader wit
AME001N	Inbouwkader zwart









DIANA IP 66

IP66 IK10 CE

Led armatuur met automatische zelftest, IP66, plafond- of wandbevestiging

KENMERKEN

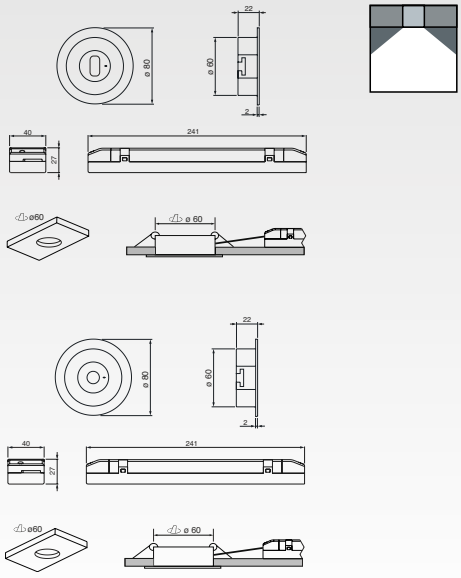
- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u

Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
LXE9400LXP_O	P/NP - wit	390	4000	295 x 130 x 65	1
LXE9400LXPN_O	P/NP - zwart	390	4000	295 x 130 x 65	1

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	
APF600	Pictogramset man + pijl met diverse richtingen	





SPAZIO R

IP52 IK04

LEDspot inbouw

KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : inbouw
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u

Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u	Opmerking
ANTIPANIEK						
LSR3250LXP	P/NP - wit	250	4000	Ø 80 x 60	1	Antipanieklens
LSR3250LXPN	P/NP - zwart	250	4000	Ø 80 x 60	1	Antipanieklens
VLUCHTWEG						
LSR3251LXP	P/NP - wit	250	4000	Ø 80 x 60	1	Vluchtweglens
LSR3251LXPN	P/NP - zwart	250	4000	Ø 80 x 60	1	Vluchtweglens

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	
ABX1741	Pict. Zeefdruk Man + zijpijl 2-zijdig	
ABX1841	Pict. Zeefdruk Man + pijl omhoog 2-zijdig	
ABX1941	Pict. Zeefdruk Man + pijl omlaag 2-zijdig	



SPAZIO PLUS

IP42 IK04

Opbouwspot met verwisselbare lenzen

KENMERKEN

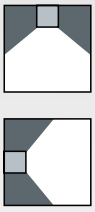
- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 12 u
- Geleverd met verwisselbare lenzen Vluchtweg en Antipaniek

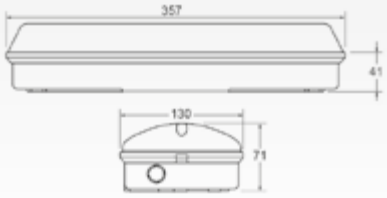
Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u	Opmerking
ZELFTEST						
LSP3255LXP	P/NP - wit	250	4000	Ø 100 x 49,50	1	Vluchtweg- en Antipanieklens
LSP3255LXPN	P/NP - zwart	235	4000	Ø 100 x 49,50	1	Vluchtweg- en Antipanieklens

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
ALS0011	Montagekit voor pictogram wit
ALS0011N	Montagekit voor pictogram zwart
EEP091	Pictogram Man + pijl omhoog
EEP092	Pictogram Man + pijl omlaag
EEP094	Pictogram Man + zijpijl







ARIAN

IP65 IK10 CE

Waterdichte noodverlichting bestand tegen buitentemperaturen

KENMERKEN

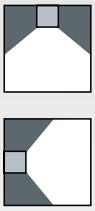
- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : -20 °C - +25 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 24 u

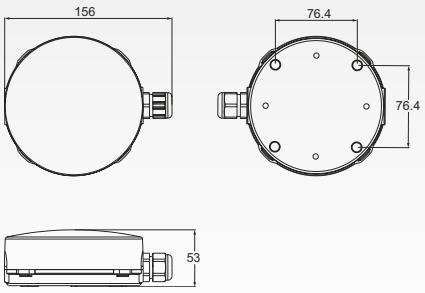
Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen ø (x L) x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
LAC9400LX	Niet permanent	390	4000	357 x 130 x 41	1

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	
APT316	Zelfklevende pictogramset man + pijl met diverse richtingen	







SPAZIO OUTDOOR

IP65 IK10 CE

Waterdichte spot bestand tegen buitentemperaturen

KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : -10 °C - +40 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,2V 1,5A/h LFP
- Oplaadtijd: 24 u

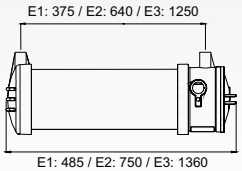
Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u	Opmerking
ZELFTEST - WANDMONTAGE						
LUT3252LXP	P/NP - wit	250	4000	Ø 156 x 53	1	Vluchtweglens
LUT3252LXPN	P/NP - zwart	235	4000	Ø 156 x 53	1	Vluchtweglens
ZELFTEST - PLAFONDMONTAGE						
LUT3400LXP	P/NP - wit	425	4000	Ø 156 x 53	1	Vluchtweglens
LUT3400LXPN	P/NP - zwart	375	4000	Ø 156 x 53	1	Vluchtweglens

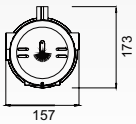
ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving
COVER-LUTW	Esthetische cover wit metaal
COVER-LUT	Esthetische cover zwart metaal









SATURNO

IP65 IK07

Explosievrij toestel

KENMERKEN

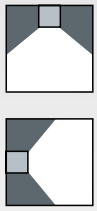
- Materiaal behuizing : aluminiuminjectie
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +55 °C
- Montage : opbouw
- Kap/diffuser : polycarbonaat
- Batterij: 3,6V 1,6A/h Ni-Cd
- Oplaadtijd: 12 u
- Zone 1 / Zone 21 - Ex db IIC T6 Gb

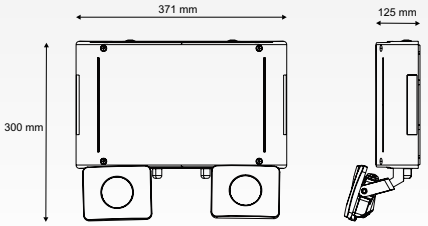
Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
LSPC1400LX	NP	350	4000	485 x 157 x 173	1
LSPC1700LXP	P/NP	750	4000	485 x 157 x 173	1

ACCESSOIRES

Referentie	Omschrijving	
APS600	Pictogramset man + pijl	







MAXILUM EVO

IP65 IK07 CE

Schijnwerper met oriënteerbare koppen voor hoge hoogtes

KENMERKEN

- Materiaal behuizing : polycarbonaat
- Spanning : 230 V
- Bedrijfstemperatuur : 0 °C - +40°C
- Montage : opbouw
- Batterij: 2 x 12.8V 3.0A/h LiFePO4
- Oplaadtijd: 12 u

Referentie	Omschrijving	lm	K	Afmetingen L x B x H mm	Noodautonomie u
ZELFTEST					
PMV3000LX	NP	3300	4000	313 x 360 x 117	1
PMV3000LXF	NP	3300	4000	313 x 360 x 117	1

LICHTTECHNIEK
TECHNISCHE DATA

INFO

LICHTTECHNIEK

De kwaliteit van een verlichtingsinstallatie wordt niet enkel bepaald door de gebruikte toestellen, maar net zo goed door de manier waarop ze worden toegepast. Een perfecte harmonie tussen toesteldesign en lichttechniek enerzijds en het interieur, de omgeving en de werkomstandigheden anderzijds, is een noodzaak.

Onze verlichtingsspecialisten beschikken over een ruime kennis en hebben ervaring met het oplossen van verlichtingsproblemen. Ze maken, indien gewenst of vereist, gebruik van een lichtstudie. De interpretatie van de berekende plannen en de vertaling ervan naar een TCO (= total cost of ownerschip) en ROI (return en investment), gebeurt steeds in overleg tussen de lichtadviseur en de klant-eindgebruiker. Zo bieden we steeds oplossingen op maat.

Een kantoor vereist bijvoorbeeld een flexibele, economische en technische benadering die aangepast kan worden aan de specifieke werksituatie.

Onze lichtadviseurs zorgen niet alleen voor een gedetailleerd verlichtingsplan, maar dragen ook zorg voor het gewenste verlichtingscomfort en de juiste sfeer, wat een grote invloed heeft op het welzijn en op de prestatie.

Drie belangrijke factoren onderscheiden zich:

1. DE VISUELE PRESTATIE

De visuele prestatie definieert de snelheid en precisie waarmee een taak wordt uitgevoerd. De prestatie verbetert als het verlichtingsniveau en de verblindingsbeperking aangepast zijn aan de taak.

2. DE VISUELE SFEER

De visuele sfeer is bepalend voor het gevoel van welzijn. De belangrijkste elementen van de visuele sfeer zijn de kleur van het licht, de richting ervan en het schaduweffect.

3. HET VISUEEL COMFORT

Het visueel comfort creëert de aangename omstandigheden die zorgen voor het oogcomfort en kunnen bijvoorbeeld vermoeidheid voorkomen. Het visuele comfort wordt o.a. bepaald door de kleurweergave en de harmonieuze lichtverspreiding in de ruimte, zonder verblinding.

Afhankelijk van de activiteit of de werkzaamheid, zal de ene de bovenhand krijgen op de andere.

De som van deze drie factoren is steeds gelijk aan 100%, en wordt de visuele omgeving genoemd. De procentuele samenstelling van de visuele omgeving kan dus voor elke taak verschillend zijn.

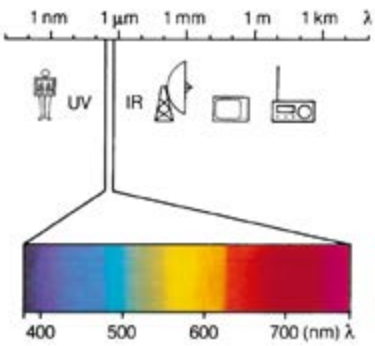
LICHT

Zichtbaar licht is een elektromagnetische straling met een golflengte tussen 380 en 780 nm (nanometer, 1 nm = 10-9 m) (fig. 1)

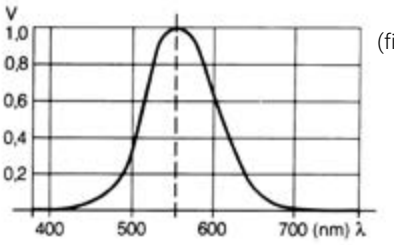
Een gamma van bepaalde golflengtes correspondeert met een kleurindruk. De perceptie van identieke kleuren kan ook bekomen worden door het mengen van verschillende golflengtes. Anders dan ons gehoor, kunnen ogen het individueel onderscheid bij een mix van verschillende golflengtes niet maken, het oog neemt enkel het globaal resultaat waar. Daarom geeft de lichtkleur geen uitsluitsel over de spectrale samenstelling van het licht.

Het oog evalueert het verschil van de helderheid van een verlicht oppervlak, verlicht met lichtbronnen van dezelfde intensiteit maar een andere golflengte.

Dit blijkt uit het verloop van de relatieve spectrale ooggevoeligheid van de helderheid. (fig. 2).



(fig. 1)



(fig. 2)

KLEUR

De kleur van een lichtbron hangt enerzijds af van de spectrale samenstelling van het licht dat zij uitzendt. Anderzijds wordt de waargenomen kleur van een licht-reflecterend oppervlak bepaald door twee eigenschappen: de spectrale samenstelling van het erop vallende licht en de reflectiecoëfficiënt van het oppervlak. Een oppervlak is gekleurd doordat het golflengtes selectief reflecteert. De reflectiecoëfficiënt van rode verf toont bijvoorbeeld aan dat het een hoog percentage van de rode golflengtes reflecteert en slechts weinig of niets van het blauwe einde van het spectrum. Een rood geverfd voorwerp kan echter alleen rood overkomen als het licht dat erop valt voldoende rode straling bevat, zodat deze gereflecteerd kan worden. Bovendien zal het donker lijken als het wordt verlicht met een lichtbron die geen rode straling afgeeft.



Het mengen van verschillende kleuren licht
Als gekleurde lichtbundels worden gemengd, zal het resultaat altijd helderder zijn dan de individuele kleuren. En als de juiste kleuren worden gemengd met de juiste intensiteiten, zal dat resulteren in wit licht. Dit staat bekend als 'additieve kleurmenging'. De drie basiskleuren voor licht zijn rood, groen en violetblauw. Deze worden de 'primaire kleuren' genoemd en additieve menging ervan kan alle andere kleuren opleveren, met inbegrip van wit. Dus:

Rood + groen = geel
Rood + violetblauw = magenta (purperachtig rood)
Groen + violetblauw = cyaan (hemelsblauw)
Rood + groen + violetblauw = wit

De kleuren geel, magenta en cyaan worden de secundaire of complementaire kleuren genoemd (combinaties van primaire kleuren)

KLEURTEMPERATUUR

Lampen geven niet allemaal dezelfde kleur licht. Zo is er een opvallend verschil tussen het uitgesproken gele licht van natriumlampen en het relatief witte licht van de meeste andere lampen. Maar ook daar is het ene wit het andere niet.

Licht wordt in de spreektaal wel eens als 'koel' of 'warm' aangeduid. Voor een objectieve vergelijking van de lichtkleur van lichtbronnen is er echter een exacte maat nodig. Die is gevonden in het begrip 'kleurtemperatuur'. De kleurenschaal van het licht is vergelijkbaar met het licht dat wordt uitgezonden door een ijzeren staaf die sterk wordt verhit.

Zo kan de lichtkleur worden aangegeven door een getal met de aanduiding 'Kelvin' als eenheid.

In de praktijk gaan we uit van de volgende vier categorieën:

2500 - 2800 K EXTRA WARMWIT

De kleurtemperatuur van LED-lampen, gloeilampen, fluorescentielampen en compacte fluorescentielampen met de kleur /827 en /927, evenals SDW-T 'White SON'-lampen. Doorgaans toegepast in gezellige en behaaglijke omgevingen waar men de nadruk op een ontspannende omgeving legt.

2800 - 3500 K WARMWIT

De kleur van LED-lampen, halogeenlampen, fluorescentielampen, en metaalhalogeenlampen met de kleur /830. Toegepast op plaatsen waar mensen werkzaam zijn en een gastvrije, comfortabele sfeer gewenst is.

3500 - 5000 K NEUTRAAL WIT

De lichtkleur van LED-lampen, fluorescentielampen met de kleur /840 en /940, metaalhalogeenlampen /942. Doorgaans toegepast in zakelijke omgevingen en kantoren waar een impressie van koele efficiëntie gewenst is.

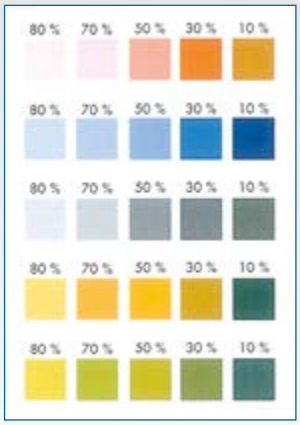
5000 K EN HOGER KOELWIT

Daglicht en koel daglicht. De lichtkleur die het best overeenkomt met natuurlijk daglicht, zoals de fluorescentiekleuren /850, /865, /950 en /965.

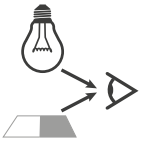
REFLECTIEFACTOREN

Van de hoeveelheid licht die op wanden, plafonds of op de vloer valt, wordt een gedeelte gereflecteerd. Hoe helderder deze oppervlaktes zijn, hoe groter de hoeveelheid gereflecteerd licht. Hoe donkerder, hoe kleiner de hoeveelheid.

De tabel geeft je een idee van het reflectiepercentage bij bepaalde kleuren. Deze waarden zijn nodig voor het berekenen van jouw verlichtingsinstallatie.



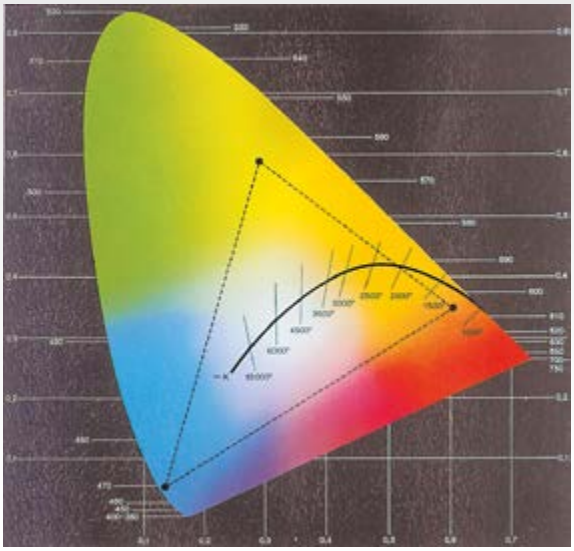
LICHTTECHNISCHE BEGRIPPEN

	Begrip	Verklaring
	**LICHTSTROOM** eenheid: Lumen (lm) symbool: Ø	Een fundamenteel begrip uit de lichttechniek. De waarde 'lichtstroom' geeft de totale hoeveelheid licht aan die een lichtbron per seconde uitstraalt in alle richtingen. Specifieke lichtstroom Sluit aan op het begrip 'lichtstroom'. Duidt de hoeveelheid licht aan die een bepaalde lichtbron per watt per seconde uitstraalt. Eenheid: lumen per watt - lm/W.
	**LICHTSTERKTE** eenheid: Candela (cd) symbool: I	Het begrip 'lichtsterkte' geeft informatie over de hoeveelheid licht die een lichtbron, per eenheid van ruimtehoek, in een bepaalde richting uitzendt. Het begrip is dus richting-afhankelijk. Lichtsterkte wordt uitgedrukt in candela, veelal bij een lichtstroom van 1000 lumen (lumen/sterradiaal = candela = cd).
	**VERLICHTINGSSTERKTE** eenheid: Lux (lx) symbool: E	Het begrip 'verlichtingssterkte', ook verlichtingsniveau genoemd, drukt een resultaat uit. Het geeft de hoeveelheid lichtstroom per oppervlakte-eenheid aan op een bepaald punt in de ruimte. Eenvoudig gezegd: 'hoeveel licht' valt er op een bepaalde plek. Verlichtingssterkte kan je meten, maar is niet te zien. Wat men waarneemt, zijn de reflectieverschillen van het opvallende licht.
	**LUMINANTIE** eenheid: Cd/m^2 symbool: L	Het begrip 'luminantie' of helderheid geeft de lichtsterkte per m^2 schijnbaar oppervlak van een lichtbron of van een verlicht vlak aan. Bij aangelichte vlakken is de luminantie afhankelijk van zowel de verlichtingssterkte als van de reflectie-eigenschappen van het vlak zelf.

LICHTKLEUR - KLEURWEERGAVE INDEX

LICHTKLEUR

De kleurtemperatuur in Kelvin is bepalend voor de lichtkleur van de lamp. Naarmate bij algemene verlichting de verlichtingssterkte groter is, is het aanbevolen ook een hogere kleurtemperatuur te kiezen. Daar waar het daglicht geen relevante bijdrage levert, kan de lichtkleur het best in harmonie met het kleurschema gekozen worden.



KLEURWEERGAVE-INDEX (RA)

De kleurweergave-index geeft aan in welke mate de lichtbron de kleuren van de aangestraalde objecten natuurgetrouw weergeeft. De kleurweergave wordt bepaald door het specifieke spectrum van de lichtbron. De aanwezigheid en regelmatige verdeling van alle kleuren in het spectrum is belangrijk voor een goede kleurweergave. Wanneer het spectrum dat van het daglicht benadert, is de natuurgetrouwe kleurweergave optimaal.

De kleurweergave-index wordt uitgedrukt in een schaal van 0 tot 100:

90-100	80-90	60-80	<60
zeer goed	goed	matig	slecht

LICHTKLEUR 965	LICHTKLEUR 73	LICHTKLEUR 77	LICHTKLEUR 900	LICHTKLEUR 800
benadert natuurlijk zonlicht. Ideaal voor ruimtes met weinig lichtinval.	ideaal om voeding er echt smakelijk te laten uitzien.	ideal om fotobiologische processen bij planten te bevorderen in een omgeving waar planten niet voldoende daglicht krijgen.	bevordert een verhoogde kleurweergave. Ideaal voor o.a. kleurlabo's.	heeft een hogere gemiddelde kleurweergave, zonder meer lumenoutput.

LICHTRENDEMENT

Het begrip 'lichtrendement', uitgedrukt in lm/W, is de verhouding tussen de lichtstroom (lumen) en het opgenomen elektrisch vermogen (watt). Hoe hoger het lichtrendement, hoe beter de lamp het opgenomen vermogen omzet in licht.

LEVENSDUUR

Bij levensduur van de LED wordt het begrip L80 (gemeten bij 25°C) gebruikt , dit houdt in dat de LED na de opgegeven levensduur nog 80% lichtopbrengst heeft van de opgegeven waarde bij aankoop.

De levensduur vermeld in deze catalogus is gebaseerd op dit principe. Indien het een hoger (L90) of lager (L70) begrip is, wordt dit aangegeven bij de levensduurwaarde.

HET JUISTE GEBRUIK VAN KLEURTEMPERATUUR EN KLEURWEERGAVE

Een aangepaste kleurtemperatuur en de juiste kleurweergave maken het ons gemakkelijker om onze omgeving te herkennen. De sfeer in een kunstmatig verlichte ruimte wordt bepaald door de kleurtemperatuur en de kwaliteit van de kleurweergave van de lichtbron.

De met hout en stof ingerichte ruimtes in warme of donkere kleuren vragen een warm licht met een temperatuur van 830 of 930. Hoe neutraler de inrichting van de ruimte, hoe lager de kleurtemperatuur kan zijn. Inrichtingen met veel chroom, glas, marmer of zwart en wit komen het best tot hun recht met een neutrale en koude verlichting met een temperatuur van 840 en 940.

■ Onze aanbeveling ● Ook geschikt

	WARMWIT			NEUTRAALWIT		KOELWIT DAGLICHT			
Lichtkleuren	**827**	**830**	**930**	**840**	**940**	**950**	**865**	**965**	**850**
CIE-kleurweergavegroep	**1 B**	**1 B**	**1 A**	**1 B**	**1 A**	**1 A**	**1 B**	**1 A**	**1 B**
Winkels									
Kruidenierswaren	●	■		■					
Vlees				■					
Textiel, lederwaren		●	■	●	■				
Meubilair, vloerbedekking	■	■	■						
Sport, recreatie		■		■					
Foto's, horloges en juwelen		■	●	■	●	■			
Cosmetica, kapsalons	●	●	■	●	■				
Bloemen		●	■	■	■				
Boekwinkels	●	■		■					
Industrie									
Werkplaatsen				■					
Elektro- en mechanische montage				■				■	
Textielproductie								■	
Drukkerijen, grafische bedrijven				●	■	■	■	●	■
Kleurtests						■	●	■	●
Verfwinkels				■		■	●	■	●
Magazijnen				■					
Plantenteelt				■					
Kantoren, scholen									
Kantoorruimtes		■		■					
Vergaderruimtes	■	■		●					
Lesruimtes		■		■					
Lobby's, gangen	■	■		■					
Overige									
Woningen	■	●	●						
Restaurants	■	■	■						
Musea			■		■	●		●	
Sport, multifunctionele ruimtes		■		■					
Ziekenzalen	●	●	■						
Behandelkamers			●		■				

Bron: Philips

ELEKTRISCHE VEILIGHEID (KLASSEN)

Elektrische apparaten worden geclassificeerd naar de bescherming die zij bieden tegen elektrische schokken. Bij normaal bedrijf en tijdens service- en onderhoudswerkzaamheden moeten armaturen bescherming bieden tegen elektrische schokken.

De veiligheid van een armatuur is afhankelijk van de elektrische, mechanische en thermische aspecten zowel onder normale omstandigheden als in storingssituaties. De classificatie voor de elektrische veiligheid van armaturen zoals die door de IEC is opgesteld, omvat vier klassen: 0, I, II of III. Armaturen van de Klasse 0 (uitsluitend basisisolatie).



KLASSE I

Armaturen in deze klasse zijn niet alleen elektrisch geïsoleerd maar zijn tevens voorzien van een aardaansluiting (met label) waarmee alle aanraakbare metalen onderdelen zijn verbonden die onder spanning zouden kunnen komen staan in geval van een defect. Als een armatuur is voorzien van een flexibel netsnoer, moet dit een aarddraad bevatten. Indien dit niet het geval is, wordt de mate van elektrische beveiliging van de armatuur gelijkgesteld aan die van Klasse 0. Indien een aansluitblok wordt gebruikt in plaats van een netsnoer, dient de metalen behuizing verbonden te zijn met de aardaansluiting van het aansluitblok. De voorziening die is aangebracht voor aarding van een armatuur moet in alle andere opzichten voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd voor Klasse I.



KLASSE II

Klasse II-armaturen zijn zodanig ontwikkeld en gebouwd dat aanraakbare metalen delen niet onder spanning kunnen komen staan. Dit kan worden bereikt door middel van verzwaarde of dubbele isolatie, terwijl er geen voorziening is voor veiligheidsaarding. Indien een armatuur is voorzien van een aardcontact dat niet verbonden is met de aanraakbare metalen delen, wordt de armatuur niettemin beschouwd als een Klasse I-apparaat. Een armatuur met dubbele of verzwaarde isolatie die is voorzien van een aardaansluiting of een aardcontact moet beschouwd worden als een Klasse I-armatuur. Als de aarddraad echter de armatuur passeert als onderdeel van voorzieningen voor doorvoerbedrading voor de installatie, en deze draad is elektrisch geïsoleerd van de armatuur met behulp van Klasse II-isolatie, dan blijft de armatuur wél Klasse II.



KLASSE III

De armaturen in deze klasse zijn die waarin de beveiliging tegen elektrische schokken is gebaseerd op voeding met een extra lage veiligheidsspanning (Safety Extra-Low Voltage - SELV), en waarin geen spanningen worden opgewekt die hoger zijn dan de SELV (50 VAC-RMS). Gebruikelijk is een wisselspanning van maximaal 42 V.

Een Klasse III-armatuur mag niet voorzien zijn van middelen voor veiligheidsaarding.

BESCHERMING TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Veiligheidsklasse	Symbool	Bescherming
0	geen	Geen, uitsluitend basisisolatie (niet aanbevolen)
I		Basisisolatie plus beschermende aardaansluiting
II		Dubbele of verzwaarde isolatie, geen voorziening voor beschermende aarding
III		Voeding van extra lage veiligheidsspanning (<50V)

SCHOKBESTENDIGHEID

De slagvastheid van armaturen bepaalt in welke mate zij bestand zijn tegen mechanische schokken. In de Europese Norm EN 50102 zijn de graden van bestendigheid tegen mechanische belasting (de IK-codes) evenals de testmethode ervan. De armatuurbehuizing moet bestand zijn tegen de gedefinieerde energie van de mechanische schok zonder zijn elektrische en mechanische veiligheid en werking te verliezen.

In de praktijk betekent dit dat er na verwerking van een schok wel een eventuele vervorming van de spiegel en behuizing mag hebben plaatsgevonden, maar dat gebroken lampen, onveilige situaties en aantasting van de opgegeven IP-classificatie niet zijn toegestaan. De schokbestendigheid wordt uitgedrukt in de vorm van een groepscijfer (zoals IK06) dat in verband staat met de schokenergie in Joule.

SCHOKBESTENDIGHEID

Code-IK	Schokenergie	Omschrijving
IK00	-	
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Standaard
IK03	0.35 J	
IK04	0.5 J	Standaard plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Versterkt
IK08	5 J	Vandalismebeschermd
IK09	10 J	
IK10	20 J	Vandalismebestendig

BRANDBAARHEID

Vanuit het oogpunt van brandbaarheid kunnen armaturen altijd gemonteerd worden op onbrandbare bouwmaterialen zoals beton en steen. Bij de montage van armaturen op brandbare materialen moeten echter speciale maatregelen getroffen worden. Armaturen met een F-symbool zijn geschikt voor montage op bouwmaterialen die niet ontbranden beneden 200 °C.

Armaturen met een FF-symbool hebben een beperkte oppervlaktetemperatuur en zijn geschikt voor montage op gemakkelijk ontbrandbare oppervlakken.

MARKERING VAN ARMATUREN VOOR BRANDBAARHEID

Symbool	Toepassing	Eigenschappen plafondmateriaal
geen	Geschikt voor montage op onbrandbare oppervlakken	Steen, beton
F	Geschikt voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Materialen met ontbrandingstemperatuur > 200 °C; enige brandvertraging
FF	Geschikt voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Materialen met ontbrandingstemperatuur < 200 °C; geen brandvertraging

KEURMERKEN

VDE	Duits keurmerk voor verlichtingsarmaturen
ENEC	Europees keurmerk voor verlichtingsarmaturen
CE	In overeenstemming met de Europese regelgeving
D	Op horizontale oppervlakken die blootgesteld zijn aan stof, de temperatuur van 90°C, en van alle externe, verticale oppervlakken de maximumtemperatuur van 150°C niet overschreden mag worden
F	Geschikt voor montage op normaal brandbare oppervlakken volgens DIN 4102

BESCHERMINGSGRADEN

IP X1 X2

Volgens IEC 529 - EN 60529 - NBN C20-529

X1 Bescherming tegen aanraking van onder spanning staande delen. Bescherming tegen indringen van vaste voorwerpen

	CEE	PROEF	OMSCHRIJVING
0			Geen bescherming
1			Bescherming tegen het indringen van voorwerpen groter dan 50 mm
2			Bescherming tegen aanraking met de vingers en tegen het indringen van voorwerpen groter dan 12 mm
3			Bescherming tegen aanraking met gereedschap en tegen indringen van voorwerpen groter dan 2,5 mm
4			Bescherming tegen aanraking met fijn gereedschap en tegen indringen van voorwerpen groter dan 1 mm
5			Volledige bescherming tegen aanraking en tegen schadelijke neerslag van stof
6			Volledige bescherming tegen aanraking en tegen het indringen van stof

X2 Bescherming tegen indringen van vloeistoffen

	CEE	PROEF	OMSCHRIJVING
0			Geen bescherming
1			Verticaal vallende waterdruppels
2			Vallende waterdruppels (tot 15° van de verticale)
3			Regen (tot 60° van de verticale)
4			Waterprojecties uit willekeurige richting (360°)
5			Waterstralen uit willekeurige richting (360°)
6			Omstandigheden zoals op de brug van een schip
7			Onderdompeling
8			Langdurige onderdompeling

RETOURZENDINGEN

Principieel wordt een terugname, indien het geen geval van waarborg is, niet geaccepteerd. In speciale gevallen waar terugname onvermijdbaar is, behouden wij ons het recht om terugnamekosten aan te rekenen.

Goederen die onaangekondigd geretourneerd worden, kunnen niet gecrediteerd worden. Wij verzoeken derhalve voor de terugname een schriftelijke overeenkomst, waarbij gegevens als afleveringsbon of facturatienummer strikt noodzakelijk zijn. De retourzending moet vrachtvrij gebeuren en kan bovendien alleen geaccepteerd worden indien de goederen onbeschadigd in hun originele verpakking en transportwaardig verpakt zijn.

Maatwerk en speciale uitvoeringen kunnen niet teruggenomen worden.

LEVERINGSVOORWAARDEN

Van toepassing zijn de algemene verkoopsvoorwaarden vermeld op de bestelbon of factuur. Deze catalogus omvat het standaardgamma verlichtingstoestellen van TECHNOLUX. Verlichtingstoestellen op maat zijn een specialisatie van TECHNOLUX. In wederzijds overleg ontwikkelen wij voor jou toestellen die een oplossing bieden voor om het even welk lichttechnisch probleem.



TECHNOLUX verlichtingstoestellen worden in grote mate uit voorraad geleverd. Minder courante types worden met een aanvaardbare leveringstermijn uitgeleverd. Vanuit ons centraal magazijn zijn dagelijkse leveringen voorzien voor producten die op voorraad gehouden worden. Een uitstekend georganiseerde distributie zorgt voor een snelle en kwalitatieve aflevering van de door jouw bestelde goederen. Je kunt vanzelfsprekend ook de goederen ophalen aan de toonbank of in het zelfbedieningsmagazijn van het dichtstbijzijnde filiaal of verkooppunt van Cebeo. Deskundig toonbankpersoneel, vertegenwoordigers en lichtadviseurs staan je met raad en daad bij voor elke informatie of lichtadvies.

WWW.CEBEO.BE

De afbeeldingen, maatschetsen, lichttechnische gegevens, specifieke eigenschappen en afmetingen zijn informatief en kunnen zonder voorafgaande melding gewijzigd worden. Aarzel niet om ons te raadplegen. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Cebeo nv.

Deze uitgave vervangt volledig alle voorgaande publicaties





INDEX

REFERENTIE

PAG	REF.
45	0005330001
41	0017160049
21	0017440186
21	0017440188
22	0017440190
22	0017440192
76	0017440196
76	0017440198
76	0017440199
76	0017440201
76	0017440203
76	0017440204
76	0017440205
16	0017440212
16	0017440213
22	0017440214
22	0017440215
15	0017440216
61	0019590104
61	0019590105
38	0025560001
38	0025570021
38	0025570022
22	0025570029
22	0025570033
41	0025570044
21	0025570045
21	0025570046
17	0025570047
17	0025570049
22	0025570053
22	0025570055
38	0027100052
27	0028920140
27	0028920141
27	0028920142
38	0028920186
38	0028920188
38	0028920190
25	0028920231
25	0028920232
25	0028920233
25	0028920234
25	0028920261
45	0028920277
45	0028920278
38	0028920281
45	0028920290
45	0028920291
25	0028920318
67	0U14424
68	0U50905
59	111371
59	111390
59	111411
58	111421
58	111431
58	114421
58	114431
20	14000600651
48	140060553
19	140060646
20	140060646
19	140060647
20	140060647
19	140060648
20	140060648
19	140060650
20	140060650
71	303354
71	303356
71	30335690104
71	303360
71	303362
71	30336290102
71	303366
71	303368
72	303534
72	30353490107
72	303536
73	303552
73	30355290105
73	303554
72	304097
72	304098
72	30409890104
30	310614
30	310617
31	310628
31	310630
30	310644
30	310647
31	310664
30	310665
31	310667
30	310668
30	310711
30	310713
31	310721
31	310725
30	310741
30	310752
30	310753
31	310753
30	310758
30	310759
31	310759
30	310801
30	310805
31	310818
29	310820
29	310822
31	310823
31	310824
31	310827
30	310831
31	310832
31	310833
31	310847
31	310849
32	310850
32	310851
32	310853
32	310858
32	310859
32	310861
29	310872
31	310873
29	310874
31	310876
29	310885
29	310889
29	310899
29	310900
30	311046
30	311048
30	311052
30	311054
34	312475
34	312476
28-29	3125439
29	3125440
29	3125441
29	3125442
29	3125443
29	3125444
29	3125445
29	3125446
34	314475
34	314476
35	320616
35	320617
35	320620
35	320621
35	320683
35	320684
35	320685
26	5200010
24	522020001100
24	522020001200
24	522020001300
24	522020001400
24	522020001500
24	522020001600
24	522020001700
24	522020001800
48	531000018900
48	531000019000
48	531000019100
42	531000039100
42	531000043900
42	531000044000
42	531000044100
42	531000044200
42	531000044300
46	531001002100
46	531001002200
46	531001002300
46	531001002400
23	531002003100
23	531002003200
23	531002003500
23	531002003600
20	540001365500

REFERENTIE

PAG	REF.
20	540001365800
20	540001366000
20	540001366100
20	540001366300
19	540001383900
19	540001384000
19	540001384100
19	540001384200
19	540098018200
19	540098018300
19	540098018400
18	541003589600
18	541003589700
18	541003590000
18	541003590100
18	541003590400
18	541003590500
39	542003155900
39	542003156200
37	542016013400
37	542016014200
37	542016014600
37	542016014800
37	542016015700
37	542016016900
37	542016020500
37	542098009600
37	542098009800
37	542098017600
37	542098017700
19	542098030700
20	542098030700
74	543098021900
40	545001120300
40	545001120900
40	545001121500
40	545001122000
40	545001122600
40	545001123200
40	545001123300
33	568001031600
33	568001031700
33	568001031800
33	568001031900
33	568001032100
33	568001032200
33	568001034700
33	568001034800
33	568001034900
33	568001035000
33	568001035200
33	568001035300
33	568001037500
33	568001037600
33	568001038000
33	568001038100
44	5809224
44	5809225
74	709000027000
74	709000027400
75	709000071500
75	709000071600
75	709000071700
75	709000071800
75	709000072300
75	709000072400
75	709000072500
75	709000072600
75	709000072700
75	709000072800
75	709000072900
75	709000073000
75	709000073100
75	709000073200
74	709098000200
49	806001007600
49	806001007700
50	806001007900
50	806001008000
49	806001008200
49	806001008300
50	806001008700
50	806001008800
49	806001009000
49	806001009100
53	820003003900
53	820003004000
53	820003004100
53	820009007900
53	820009008000
53	820009008100
53	820009008200
53	820009008300
85	ABX1741
85	ABX1841
85	ABX1941
41	ACKON01
86	ALS0011
86	ALS0011N
83	AME001
83	AME001N
84	APF600
89	APS600
80	APT316
87	APT316
69	BU10105
69	BU10130
69	BU10205
69	BU10230
70	BU10305
70	BU10330
70	BU10405
70	BU10430
88	COVER-LUT
88	COVER-LUTW
14	DO57605
14	DO57630
14	DO57644
14	DO57648
14	DO57705
14	DO57730
14	DO57744
14	DO57748
36	ECULED212S-1H
86	EEP091
86	EEP092
86	EEP094
66	H2EXT1A
66	H2EXT1B
66	H2EXT1W
51	L62806EK5
51	L62826EK5
52	L63806EK3
52	L63826EK3
52	L645906HLK3
52	L645906K3
52	L645926HLK3
52	L645926K3
51	L64906HLK5
51	L64906K5
51	L64926HLK5
51	L64926K5
52	L665806EK3
52	L665826EK3
51	L66806EK5
51	L66826EK5
52	L685906HLK3
52	L685906K3
52	L685926HLK3
52	L685926K3
51	L68906HLK5
51	L68906K5
51	L68926HLK5
51	L68926K5
87	LAC9400LX
80	LDF9400LXP
80	LDF9400LXPN
82	LEM-3045LX
82	LEM-3045LXN
83	LEP-3045LX
83	LEP-3045LXN
81	LEP-3400LX
81	LEP-3400LXN
86	LSP3255LXP
86	LSP3255LXPN
89	LSPC1400LX
89	LSPC1700LXP
85	LSR3250LXP
85	LSR3250LXPN
85	LSR3251LXP
85	LSR3251LXPN
43	LUNAB12/14B
43	LUNAB12/24B
43	LUNAB15/14B
43	LUNAB15/24B
43	LUNAB6/24
43	LUNABTW3151200
43	LUNABTW3151500
43	LUNABTW5251200
43	LUNABTW5251500
88	LUT3252LXP
88	LUT3252LXPN
88	LUT3400LXP
88	LUT3400LXPN

REFERENTIE

PAG	REF.
84	LXE9400LXP_O
84	LXE9400LXPN_O
90	PMV3000LX
90	PMV3000LXF
54	PR-PER2012A-O2
54	PR-PER2012A-O3
54	PR-PER2012B-O2
54	PR-PER2012B-O3
54	PR-PER2012W-O2
54	PR-PER2012W-O3
56	PR-PERCO2020B-O3
56	PR-PERCO2020W-O3
57	PR-PERPL6012A-P3
55	PR-PERRE2812B-O3
55	PR-PERRE2812W-O3
36	PSCC-042PS32PR-AA
36	QTADV301203230U17
36	QTADV301203240U17
36	QTADV60603230U17
36	QTADV60603240U17
36	QTRF30120W
36	QTRF6060W
36	QTSF30120W
36	QTSF6060W
42	STORMG512/MW344
42	STORMG512/MW34CCT
42	STORMG515/MW42CCT
42	STORMG515/MW48CCT
42	STORMG56/MW224
22	TRIAC DIM
47	TUBISBLN12/14
47	TUBISBLN12/24
47	TUBISBLN15/14
47	TUBISBLN15/24
36	UNIDRIVER36-2
60	WA270WW04
60	WA271WW04
60	WA273WW04

TECHNOLUX

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL
EUGÈNE BEKAERTLAAN 63 - 8790 WAREGEM
TEL. 056/23.80.00 - FAX 056/23.80.10

WWW.CEBEO.BE

EDITIE 17.2 - OKTOBER 2026

cebeo
A Sonepar Company