OPPLE LIGHTING.

cebeo
A Sonepar Company

Industrie
in het juiste licht

Verlichtingsaanbod voor de industrie

Kwaliteit en diversiteit

De lichtoplossingen van OPPLE onderscheiden zich zowel in kwaliteit als in diversiteit. Voor ieder budget en iedere ruimte bieden we een passende oplossing. De producten zijn eenvoudig te installeren en kennen een lange levensduur. Alle lichtoplossingen zijn uiterst degelijk en voldoen aan de vereiste kwaliteitsnormen.

Verduurzamen

Het vervangen van uw traditionele verlichting is een gemakkelijke manier om te verduurzaamen. Met de energiezuinige LED-verlichting van OPPLE helpt u uw klanten de bedrijfskosten te verlagen door energieverbruik te verminderen.

Strenge eisen

Nergens zijn de wetten en regels rondom een verlichtingsoplossing zo streng als in de industrie. OPPLE speelt in op de eisen die gemoeid gaan binnen de verschillende industriegebieden, zoals de HACCP-norm voor de voedingsmiddelenindustrie. De Waterproof Performer, Ecomax en Basic voldoen aan dit HACCP keurmerk en mogen gebruikt worden in de voedingsmiddelenindustrie.

Service

OPPLE is de betrouwbare partner die tot in detail met u meedenkt. Naast kwalitatieve producten, bieden wij u volledige ondersteuning voor, tijdens en na uw aankoop. Zo helpen we u bij de keuze van de juiste verlichting op de juiste plaats, en wij bieden wij u indien nodig telefonische ondersteuning bij installatie.

Standaard oplossingen

Samen met OPPLE werkt u toe naar het totale verlichtingsplan voor iedere industriehal.
In ons advies houden we rekening met de terugverdientijd op geïnvesteerde kosten.

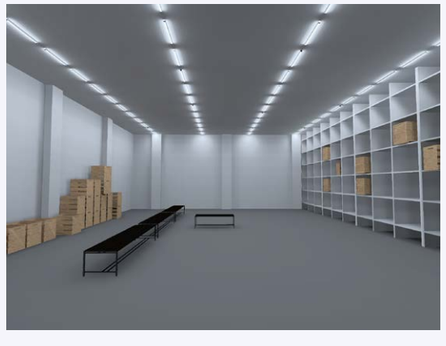
GOOD

LED HIGHBAY ECOMAX

Resultaten

15x LEDHighbay-E2 150W-840-W
Gem. Verlichtingssterkte: 311lx
Gelijkmatigheid: 0.59
Gem. Energieverbruik: 3.75 W/m²

LED WATERPROOF ECOMAX



Resultaten

60x LEDWaterproof-E2 L1540-50W-4000
Gem. Verlichtingssterkte: 336lx
Gelijkmatigheid: 0.58
Gem. Energieverbruik: 5.00 W/m²

BETTER

LED HIGHBAY PERFORMER

Resultaten

18x LEDHighbay-P4-110W-4000-100D
Gem. Verlichtingssterkte: 316lx
Gelijkmatigheid: 0.57
Gem. Energieverbruik: 3.30 W/m²

LED WATERPROOF PERFORMER

Resultaten

32x LEDWaterproof-P3 L1610-90W-4000
Gem. Verlichtingssterkte: 341lx
Gelijkmatigheid: 0.58
Gem. Energieverbruik: 4.80 W/m²

BEST

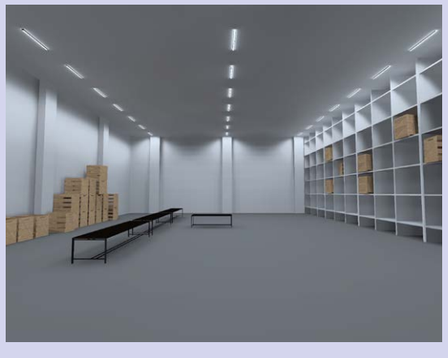
LED HIGHBAY PERFORMER (SMART) + SENSOR

Resultaten

18x LEDHighbay-P4-110W-4000-100D-BLE
Gem. Verlichtingssterkte: 316lx
Gelijkmatigheid: 0.57
Gem. Energieverbruik*: 2.64 W/m²

*De exacte sensor energiebesparing hangt af van de applicatie en de systeem instellingen.

LED TRUNKING



Resultaten

30x LEDTrunking-Module-L15-70W-4000-120-DALI
Gem. Verlichtingssterkte: 316lx
Gelijkmatigheid: 0.60
Gem. Energieverbruik: 3.50 W/m²

Bespaar nog meer energie in combinatie met de daglicht- en bewegingsensoren

Parameters Lichtberekening	
Reflectiefactoren	Plafond 50%
	Wanden 40%
	Vloer 10%
Werkvlakhoogte	0,75 m
Behoudfactor	0,80
Montagehoogte	8 m
Randzone	0,5 m
Afmeting ruimte	20 x 30 m

De standaard oplossingen zijn gemaakt op basis van deze parameters.

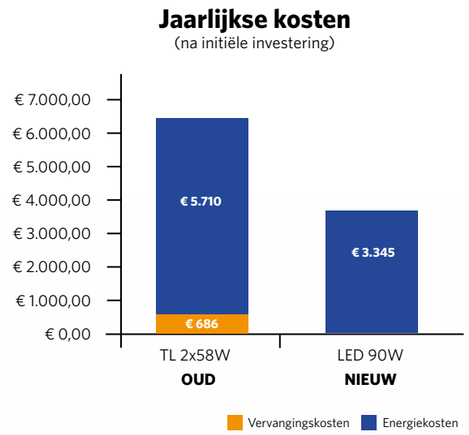
OPPLE LIGHTING.

Praktijkvoorbeeld

De Decker – Van Riet is een bedrijvengroep die actief is in het openbaar vervoer (De Lijn) en tanktransporten voor zijn rekening neemt in de scheikundige industrie.

Voor hun eigen onderhoudsgebouwen hebben ze gekozen voor onze Waterproof performer toestellen, met de visie om een energiezuinige werkplaats te creëren en eveneens een hogere lichtopbrengst genereren ten op zicht van de eerder geïnstalleerde TL-buizen. Door deze verbeterde lichtopbrengst kunnen ze de productiviteit en veiligheid verhogen.

	OUD	NIEUW
Toestel	TL 2x58W	LED 90W
Totaal vermogen toestel (in Watt)	128	90
Aantal toestellen	60	50
Investering (aankoop nieuwe toestellen)		€ 9.450
Energiekost (gebaseerd op 2860 branduren per jaar aan € 0,26/kWh)	€ 5.711	€ 3.346
Onderhoudskost (gemiddeld per jaar)	€ 686	-
Jaarlijkse kosten (na initiële investering)	€ 6.397	€ 3.346
Jaarlijkse besparing		**€ 3.051**
Lichtniveau	**200 lx**	**575 lx**



ROI berekening	
Investering	€ 9.450
Jaarlijkse besparing (na initiele investering)	€ 3.051
Terugverdientijd	**3,1 jaar**

Besparing op het milieu (gedurende 10jaar)
Electriciteit: 9.095 kWh per jaar
CO^2 uitstoot: 7.003 kg CO^2 per jaar
Besparing op afval: 143 lampen

In geval van een 1-op-1 vervanging met de LED Waterproof Performer 47W zal de terugverdientijd 1,2 jaar zijn met een lichtopbrengst van 350 lx.

Met dank aan De Decker - Van Riet

OPPLE LIGHTING.

cebeo
A Sonepar Company

Ga voor gemak en kies voor OPPLE Smart Lighting

Het is bekend dat de installatie van het Smart Lighting systeem extreem eenvoudig is: de armaturen kunnen direct vanuit de doos gemonteerd worden en op het stroomnet worden aangesloten. Er zijn geen extra bekabeling, gateways, servers of regelapparaten nodig. Alle armaturen kunnen met de OPPLE Smart Lighting app worden geprogrammeerd en bediend.

Met het Smart Lighting systeem stelt u eenvoudig per ruimte verschillende lichtscènes in. U schakelt op ieder moment over naar de gewenste scène, passend bij de activiteit op kantoor, fabriek, schoolgebouw of elke andere applicatie. Ook slim aan het Smart Lighting systeem is de Smart Sensor, die zowel beweging als het aantal lux in de ruimte meet.

De hoeveelheid licht die het OPPLE Smart Lighting systeem afgeeft, wordt direct aangepast aan het binnenvallende daglicht om hetzelfde lichtniveau te behouden en nog meer energie te besparen. Ook is het mogelijk om het licht automatisch te laten dimmen naar een instelbaar niveau wanneer er niemand aanwezig is; ideaal in een gang.

Deze functie wordt “corridor functie” genoemd. Het Smart Lighting systeem kan overal worden toegepast. Met de OPPLE Smart Highbay en OPPLE Smart Waterproof verlicht u uw magazijnen, productie-omgevingen en parkeergarages, waar de combinatie met de OPPLE Smart Microwave-sensor maximaal energie bespaart wanneer er niemand aanwezig is. Met onze universele SMART relais kunt u andere verlichting ook integreren in ons systeem.

Met OPPLE Smart Lighting kunt u rekenen op:

- volledig draadloos verlichtingsbeheer met Bluetooth® Low Energy Mesh
- dynamische verlichting zonder extra kabels
- snel en gemakkelijk te monteren, geen gateway nodig
- maximale energiebesparing, dankzij slimme sensoren
- gratis OPPLE Smart Lighting-app voor diverse verlichtingsscènes en -sferen
- unieke kenmerken, zoals daglichtregeling, corridor functie, bewegingssensoren, en Smart-relais
- maximale beveiliging dankzij gecodeerde signalen en streng gebruikersbeheer
- een uitstekend en betaalbaar Smart Lighting systeem.

STAP 1 INSTALLEREN

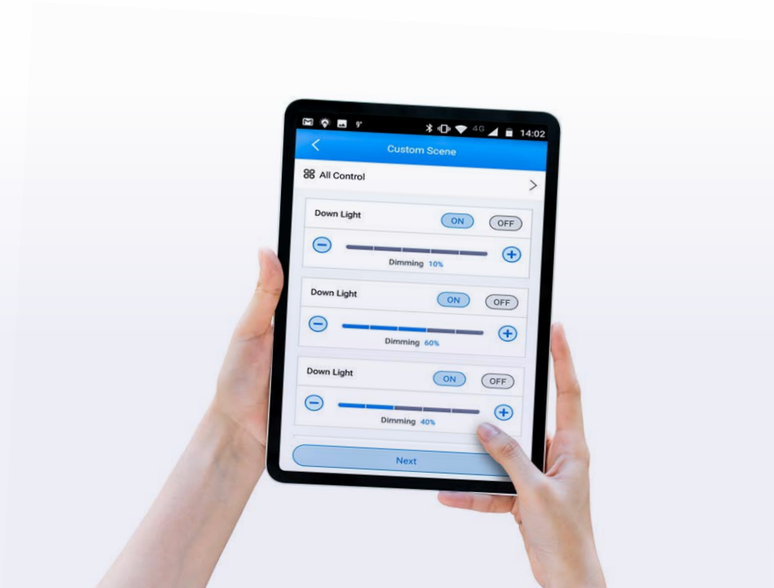
STAP 2 APP DOWNLOADEN

STAP 3 RUIMTES INDELEN

STAP 4 ARMATUREN ZOEKEN

STAP 5 SCENES MAKEN

KLAAR



OPPLE LIGHTING.

cebeo
A Sonepar Company

Een greep uit de producten

LED WATERPROOF ECOMAX

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	CCT (K)
543022012600	LEDWaterproof-E2 L680-10W-4000	TL 1x18W	10	1200	4000
543022012500	LEDWaterproof-E2 L680-20W-4000	TL 2x18W	20	2400	4000
543022012300	LEDWaterproof-E2 L1260-37W-4000	TL 2x36W	37	4450	4000
543022012000	LEDWaterproof-E2 L1540-50W-4000	TL 2x58W	50	6000	4000

LED WATERPROOF PERFORMER

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	CCT (K)
543022015500	LEDWaterproof-P3 L710-12.5W-4000	TL 1x18W	12.5	1600	4000
543022015600	LEDWaterproof-P3 L710-24W-4000	TL 2x18W	24	3100	4000
543022015700	LEDWaterproof-P3 L1310-38W-4000	TL 2x36W	38	5000	4000
543022016100	LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000	TL 2x58W	47	6100	4000

LED TRUNKING

Gebruik de online trunking configurator op OPPLE.COM om uw lichtlijn samen te stellen

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	CCT (K)
542005008200	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120	TI 2x58W	35	11200	4000
542005005800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120	TL 2x80W	50	8000	4000
542005006200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120	2x TLM 140W RS	70	11200	4000

LED HIGHBAY ECOMAX G2

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	CCT (K)
545001047200	LEDHighbay-E2 80W-840-W	HID 250W	80W	10.400	4000
545001047600	LEDHighbay-E2 120W-840-W	HID 400W	120W	15.600	4000
545001048000	LEDHighbay-E2 150W-840-W	HID 400W	150W	19.500	4000
545001048400	LEDHighbay-E2 200W-840-W	HID 400W HO	200W	26.000	4000
545001048800	LEDHighbay-E2 240W-840-W	HID 600W	240W	31.200	4000

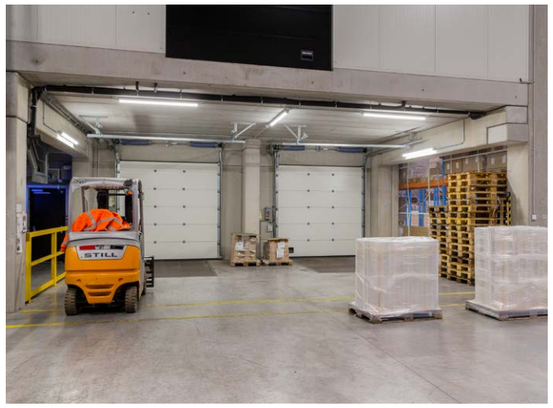
LED HIGHBAY PERFORMER

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	CCT (K)
545001002600	LEDHighbay-P4 80W-4000-95D	HID 250W	80W	11.600	4000
545001003200	LEDHighbay-P4 110W-4000-95D	HID 400W	110W	16.000	4000
545001001200	LEDHighbay-P4 155W-4000-100D	HID 400W	155W	22.000	4000
545001000900	LEDHighbay-P4 220W-4000-100D	HID 600W	220W	32.000	4000

Ga naar OPPLE.COM voor het gehele portfolio

Belgian New Fruit Wharf
Zeebrugge, België

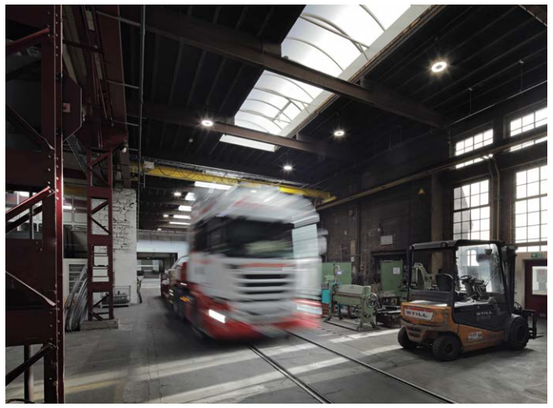
B.N.F.W. zorgt voor de logistiek, behandeling en verzending van fruit en fruitsappen. Bij de nieuwbouw van een terminal met aangrenzend kantoorgebouw heeft men gekozen voor OPPLE producten. In de verwerkingshal is de keuze gemaakt voor Highbay Performer, vanwege de robuuste doch elegante uitstraling in combinatie met een hoge lichtopbrengst en IP66-waterdichte behuizing. In de opslagruimte is eveneens gekozen voor de Highbay Performer vanwege de beperkte afmeting, waardoor men bijna tot aan het plafond kan stapelen. In het kantoorgebouw vind je de Slim Panel Performer in combinatie met de Downlight Performer op basis van DALI, wat hen de mogelijkheid geeft om te werken met bewegingssensoren en daglichtsturing, gekoppeld aan het gebouwbeheersysteem.



OPPLE LIGHTING.

Wehrle Werk AG
Emmendingen, Duitsland

Wehrle Werk AG in Emmendingen levert grootformaat verspaning in kleine oplages en stuksproductie, onder andere voor zware machineconstructie. De verouderde verlichting was niet meer geschikt voor dit veeleisende werk. Met de dimbare Opple Highbay Gen4 DALI wordt aan alle eisen voor moderne industriële verlichting voldaan. Binnen de fabriek worden zeer zware ladingen vervoerd en er zijn veel heftruck- en voetgangersbewegingen. De nieuwe verlichting is ideaal voor het beperken van het risico op ongelukken.
De hoge energiezuinigheid van de armaturen verbetert niet alleen onze CO^2-balans, maar we verdienen ze ook in korte tijd terug. We zijn vooral ook erg blij met de positieve reacties van medewerkers op de nieuwe verlichting.



ÖBB Postbus Innsbruck
Innsbruck, Oostenrijk

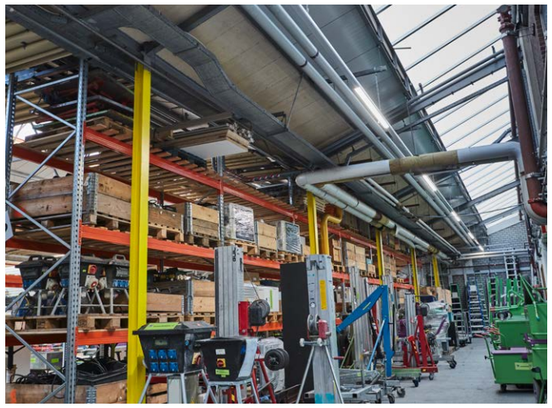
115 W Dali Highbays werden in de werkplaats van de nationale spoorwegen ÖBB Postbus geïnstalleerd. De oude TL-buizen, die veel te weinig licht gaven voor de nieuwe toepassing, werden vervangen. De klant was op zoek naar hoge uniformiteit en daglichtregeling. De daglichtregeling, die door onze projectpartner werd uitgevoerd, en de OPPLE Highbays werken naar volle tevredenheid van de workshopmanager.

Prefab Fabriek Croon Wolter & Dros
Amersfoort, NL

De Prefab-fabriek van Croonwolter&dros is het onderdeel waar de halffabricaten voor de utiliteitsbouw in elkaar worden gezet. Denk hierbij aan zware prefab, assemblage en de detailengineering. Om de fabriek te verduurzamen is de complete verlichting vervangen door LED-verlichting van OPPLE Lighting.

Er is gekozen voor OPPLE omdat de LED-verlichting een solide reputatie heeft. De verlichtingslijnen staan bekend om hun comfortabele en heldere licht. De monteurs in de fabriek zijn dan ook zeer tevreden met de LED-verlichting tijdens hun dagelijkse werkzaamheden. Door de hoge efficiëntie past het ook binnen de verduurzamingsdoelstellingen van Croonwolter&dros.

Croonwolter&dros werkt graag samen met OPPLE. “OPPLE is een betrouwbare partner, biedt producten aan met een goede kwaliteit tegen een aantrekkelijke prijs en levert snel via de elektrotechnische groothandel.” OPPLE leverde verlichting uit het industriële portfolio: Trunking



OPPLE LIGHTING
Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven
T: 088 056 7888
E: service@opple.com
I: www.opple.com

CONTACT

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met één van onze accountmanagers. Alle specificaties zijn beschikbaar in het Download Center op www.opple.com.