

doublepower!! SKY LED IP65 meer dan een high bay

doublepower!! SKY Generation 2

Hoge modulariteit en variaties met veel vermogens opties en verschillende module opstellingen, combinaties van optieken en diversen verlichtingskarakteristieken binnen één enkel armatuur.

Voor extreem veeleisende omgevingen met hoge temperaturen.

Ook leverbaar in een **TaMAX** uitvoering voor een feilloze werking zelfs bij hoge temperaturen tot +65°C, of zelfs tot +80°C met de driver buiten de ruimte opgesteld maakt het armatuur geschikt voor extreme omstandigheden zoals bijvoorbeeld in staalgietereien.

Geschikt voor hallen met hoogtes van 4 tot 30 meter.

Ware levensduur van >80.000 uur [L80B10] bij Ta +50°C..

Volledige fabrieksgarantie 8 jaar.

Robuuste aluminium behuizing, exceptioneel efficiënt warmtebeheer.

Hoge modulariteit met modules in series of in parallelle units.

Optiek en lichtkarakteristiek kunnen zelfs binnen één armatuur worden gecombineerd.

Hoog vermogen (HO) versies in compacte eenheden.

Ongeëvenaard rendement op investering en totale aanschafkosten.

Optioneel extra frontglas afdekking om zelfs IP66 te bereiken.

Bescherming standaard IP65, voor omgevingstemperaturen van -30°C tot +50°C (+65°C voor de TaMax versie). TaMax getest tot +75°C.

Armatuurrendement LED chip/armatuur 193/177,5Lm/W - HE versie.

Armatuurrendement LED chip/armatuur 185/170Lm/W - HO versie.

Nominale voedingsspanning 220-240V (AC 198-264V) (DC 176-280V) 0/50/60Hz.

Power factor λ (bij 230 V, 50 Hz, vol vermogen) 0.95

Leverbare lichtkleuren 2700K-6500K, **standaard 4000K**.

GEEN stroboscopisch effect.

Frontafdekking PMMA met de mogelijkheid tot een 3mm gehard veiligheidsglas afdekking.

Ontworpen en geproduceerd in Tsjechië Europa.

Het ultieme verlichtingsarmatuur voor hoge omgevingstemperaturen, zoals in zware industriële omgevingen of in hoge fabrieksgebouwen, zoals autofabrieken en logistiek centra.

Extreem lage verblindingsfactor. Zeer gewaardeerd door vele gebruikers.

Optioneel:

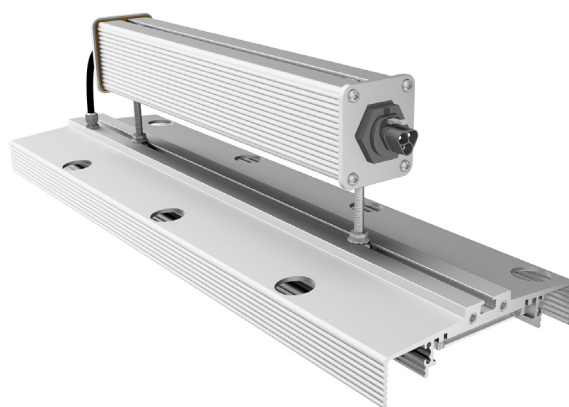
DALI / DSI smooth control, mogelijkheid op te nemen in een complex DALI/KNX controle systeem. De LED PCB's en de LED drivers in doublepower!! SKY armaturen zijn in aparte units geplaatst om te voorkomen dat ze elkaar thermisch beïnvloeden.

doublepower!! SKY een ongeëvenaard warmtehuishouding.

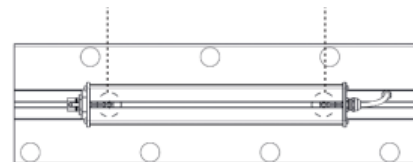
Leverbaar in High Efficiency (HE) en High Output (HO) versie.

Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm
02SKY1006	SKY 2-module HE	41,2	7.415	506 x 151 x 144
02SKY1007	SKY 2-module HO	55,4	9.656	506 x 151 x 144
02SKY1008	SKY 3-module HE	61,8	11123	759 x 151 x 144
02SKY1009	SKY 3-module HO	83,1	14.485	759 x 151 x 144
02SKY1010	SKY 4-module HE	82,4	14.831	1012 x 151 x 144
02SKY1011	SKY 4-module HO	110,8	19.313	1012 x 151 x 144
02SKY1012	SKY 5-module HE	103,0	18.539	1265 x 151 x 144
02SKY1013	SKY 5-module HO	138,5	24.141	1265 x 151 x 144
02SKY1014	SKY 6-module HE	1236,6	22.246	1518 x 151 x 144
02SKY1015	SKY 6-module HO	166,2	28.969	1518 x 151 x 144
02SKY1016	SKY 7-module HE	144,2	25.954	1771 x 151 x 144
02SKY1017	SKY 7-module HO	193,9	33.798	1771 x 151 x 144
02SKY1018	SKY 8-module HE	164,8	29.662	2024 x 151 x 144
02SKY1019	SKY 8-module HO	221,6	38.626	2024 x 151 x 144
02SKY1020	SKY 9-module HE	185,4	33.369	2277 x 151 x 144
02SKY1021	SKY 9-module HO	249,3	43.454	2277 x 151 x 144
02SKY1022	SKY 10-module HE	206,0	37.077	1323 x 384 x 65
02SKY1023	SKY 10-module HO	277,0	48.282	1323 x 384 x 65
02SKY1024	SKY 12-module HE	247,2	44.493	1576 x 447 x 70
02SKY1025	SKY 12-module HO	332,4	57.939	1576 x 447 x 70



Flexibele aansluiting met M6 bouten over de gehele lengte van het driver box profiel.

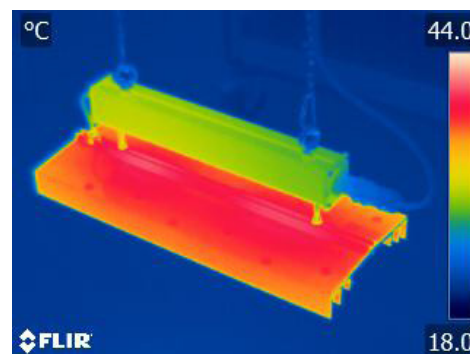


Versions with or without Front Glass Cover

doublepower!! SKY

Ongeëvenaarde warmtehuishouding.

LED Driver wordt niet beïnvloed door de warmte van de LEDs en zorgt voor een lange probleemloze levensduur.



doublepower!!

Verlichtingspartner van grote merken.

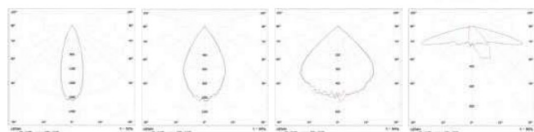
Voorbeeld Hyundai autofabrieken Tjechië.

doublepower!! SKY LED IP65 meer dan een high bay

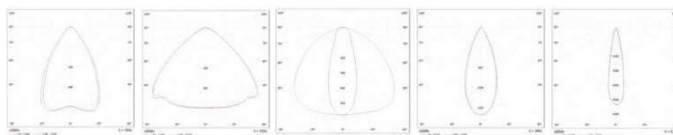
De DoublePower!! SKY LED-armatuur is verkrijgbaar met diverse optieken. Extreem lage verblindingswaarde met aangenaam licht dankzij de speciale LED-techniek.



Lichteigenschappen doublepower!! SKY:



Lichteigenschappen doublepower!! SKY TaMax:



De TaMax-uitvoering voor extreem veeleisende omgevingen met hoge temperaturen.

TaMAX-uitvoering voor een feilloze werking, zelfs bij hoge temperaturen tot +65 °C, of tot +80 °C met een aparte driver. Deze armaturen worden gebruikt in extreme toepassingen zoals papierfabrieken, staalgietereien, enz.

Ook voor standaardtoepassingen kan de TaMax een perfecte oplossing zijn wanneer de omgevingstemperatuur vlak onder het dak in de zomer flink oploopt.

doublepower!! SKY TaMax multi module uitvoering

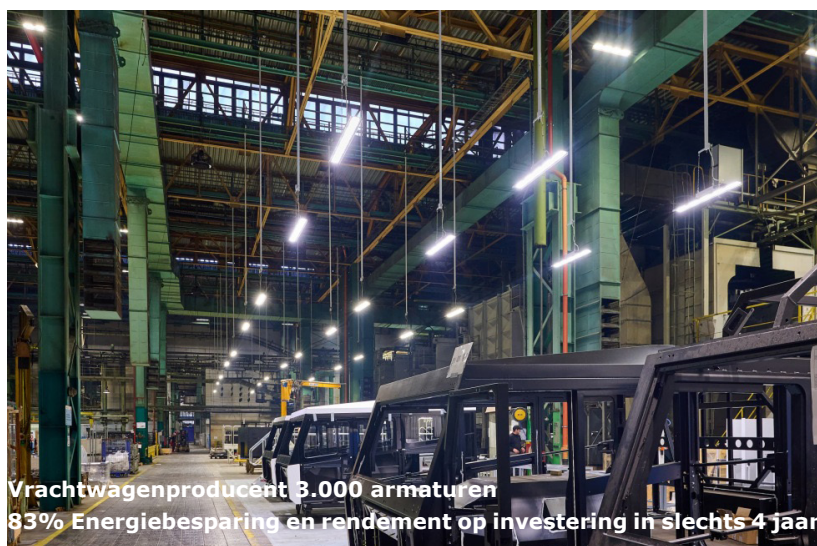
Gieterij toepassing 300+ armaturen

84% Energiebesparing en rendement op investering in slechts 1 jaar



doublepower!! SKY een winnaar

De doublepower!! SKY LED armaturen zijn ongeëvenaard in prestaties, duurzaamheid, kwaliteit, energiebesparing, warmtebeheer en rendement op investering. Ervaar het zelf.



Vrachtwagenproducent 3.000 armaturen

83% Energiebesparing en rendement op investering in slechts 4 jaar