



Modellen

Kleurtemperatuur	Ref:
 Helder wit 4500K	1344-2425
 Koel wit 5500K	1344-2426

Technische details

Vermogen	100 W	IP-bescherming	IP40
Spanning	220-240V AC	Materiaal	Kristal, Aluminium
Nominale spanning	210-260V AC	Installatie	Hangend
Frequentie	50-60 Hz	hoog	454 mm
Klasse Elektrische Isolatie I		Diameter	367 mm
Lichtbron	LUMILEDS SMD3030	Omgevingstemperatuur op het werk	-20 °C~+58 °C
LED-nummer	114	Levensduur	100.000 Uur
Kleurweergave-index (CRI)	80	Soort regulering	TRIAC
helderheid	13500 lm	Lichtkleur	Helder wit, Koel wit
LED-prestaties	135 lm/W	Kleurtemperatuur	4500K, 5500K
Lens type	Transparant	Energie-efficiëntie 2023 (EU-2019/2015)	D
Gebruik	Binnen		



Beschrijving

De High Bay Industriële high efficiency 100W LED 135lm/W - extreme resistance beschikt over de nieuwste LED verlichtingstechnologie. Hierdoor kunt u genieten van de hoogste kwaliteit licht en vermogen zonder afbreuk te doen aan de duurzaamheid van de armatuur.

Kenmerken van de High Bay Industriële high efficiency 100W LED 135lm/W - extreme resistance

De Luxeon 3030 2D LED's van het bedrijf in deze industriële LED-overkapping bieden een efficiëntie tot 135 lm/W, waardoor energiebesparingen tot 80% mogelijk zijn in vergelijking met traditionele metaalhalogeenlampen.

Het Solid-systeem is gebaseerd op het elimineren van alle bederfelijke elementen die de levensduur van de LED kunnen verkorten. Dit staat voor Solid State Diving (SSD).

SSD-technologie maakt het mogelijk de levensduur van LED's te verlengen, zodat de efficiëntie, kwaliteit en prestaties van het product superieur zijn aan die van andere LED-producten op de markt. Door de DRIVER te elimineren, een van de belangrijkste onderdelen die ervoor zorgen dat de armatuur niet meer functioneert en niet meer bruikbaar is, hebben wij een langere levensduur voor onze LED-armaturen bereikt.

Zijn modulaire 1060 aluminium heatsink met dissipatievinnen en tweefasige heat-pipe buizen optimaliseren de koeling, waardoor de temperatuur van de LED chips drastisch daalt en de armatuur kan werken in zeer agressieve omgevingen, met temperaturen van - 20°C tot +58°C.

De LED's worden beschermd door een paneel van gehard glas en de interne onderdelen en hardware zijn van roestvrij staal. De behuizing is voorzien van een elektroforetische coating die zorgt voor een onovertroffen corrosiebestendigheid.

Toepassingen van de High Bay Industriële high efficiency 100W LED 135lm/W - extreme resistance

Dit type industriële LED-verlichting wordt gebruikt in binnenruimten met hoge plafonds, zoals magazijnen, werkplaatsen, logistieke centra, enz.

LED-technologie is de meest efficiënte optie voor omgevingen met veel bedrijfsuren, omdat deze technologie grote besparingen oplevert op het elektriciteitsverbruik en het onderhoud, alsmede op de vervanging van het verlichtingssysteem.

Geniet van de LED High Efficiency Bell 100W 135lm/W Extreme Resistance met 4 jaar garantie en zoals altijd tegen de beste prijs in onze online verlichtingswinkel.

*Montage met haakbevestiging.

*Garantie onder voorbehoud van een maximale bedrijfsduur van de armatuur van 5.000 uur per jaar.



Extra foto's

