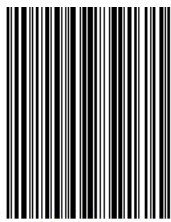


LED high bay Premium line 100W 18.000lm CCT IP65 (50820100)

(50820100)



8720849299091



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401308986
Fabrikantnummer	50820100
EAN code	8720849299091
Merk	Yphix
Productgroep	Halstraler
Serie/Programma	Premium Line
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Buitendiameter (mm)	260
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	4000/6000
Max. systeemvermogen (W)	100
Dimbaar	Ja

Technische details

Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja

Geschikt voor noodverlichting	Nee
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220/240
Met bescherming	Ja
Reflector	Geen
Reflectormateriaal	Overig
Lichtverdeling	Symmetrisch
Hoogte/diepte (mm)	120
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Slagvastheid	IK08
Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Geschikt voor nevenlamp	Nee
Dimbaar 0-10 V	Ja
Dimbaar 1-10 V	Ja
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee

Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens
Stralingshoek	>80° - Extre
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	50000
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm ²)	7.3
Aansluitwijze	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	70
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	30
Lichtkleur regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	Niet noodz
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Overig

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Met bewegingssensor	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Met lichtsensor	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-high-bay-premium-line-100w-18-000lm-cct-ip6!>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED High Bay uit de Yphix Premium Line is ontworpen voor het efficiënt verlichten van hoge ruimtes zoals magazijnen, werkplaatsen en bedrijfshallen. De LED High Bay 100W levert een lichtopbrengst van 18.000 lumen en is voorzien van een instelbare lichtkleur (CCT), waardoor de verlichting kan worden afgestemd op de toepassing en omgeving.

Dankzij de aluminium behuizing wordt warmte effectief afgevoerd, wat bijdraagt aan een betrouwbare werking. De armatuur is geschikt voor plafondmontage en pendelophanging, beschikt over een IP65-beschermingsgraad en ondersteunt 1-10V dimregeling voor extra flexibiliteit in het lichtbeheer.

Belangrijkste eigenschappen

Hoge lichtopbrengst voor grote ruimtes

Met een lichtstroom van 18.000 lumen biedt deze halstraler krachtige verlichting voor hoge plafonds en grote oppervlakken. Hierdoor blijft de werkruimte goed zichtbaar en overzichtelijk.

Instelbare lichtkleur

De aanpasbare CCT-functie maakt het mogelijk om de lichtkleur af te stemmen op de gewenste werkomgeving. Dit vergroot de flexibiliteit binnen uiteenlopende toepassingen.

Duurzame warmteafvoer

De aluminium behuizing zorgt voor een effectieve afvoer van warmte. Dit ondersteunt een stabiele werking van de geïntegreerde LED-verlichting.

Geschikt voor veeleisende omgevingen

Met beschermingsklasse IP65 is de armatuur bestand tegen stof en waterstralen. Daardoor is deze geschikt voor industriële en andere uitdagende omgevingen.

- Vermogen: 100 W
- Lichtopbrengst: 18.000 lumen
- Lichtkleur: CCT instelbaar
- Beschermingsgraad: IP65
- Dimbaar via 1-10V
- Materiaal behuizing: aluminium
- Geschikt voor plafondmontage
- Geschikt voor pendelophanging
- Inclusief lichtbron
- Lamptype: LED niet uitwisselbaar
- Lamphouder: geen
- Serie: Premium Line
- Merk: Yphix

Toepassingen en gebruik

Deze LED High Bay is geschikt voor toepassingen waar krachtige en gelijkmatige verlichting vereist is. Denk aan magazijnen, distributiecentra, productieruimten, werkplaatsen en opslaghallen met hoge plafonds.

Door de combinatie van een hoge lichtopbrengst, instelbare lichtkleur en 1-10V dimfunctie kan de verlichting eenvoudig worden afgestemd op verschillende werkzaamheden en gebruiksmomenten. Hierdoor biedt de armatuur flexibiliteit binnen zowel nieuwe als bestaande installaties.

Generereerd op datum: 08-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA