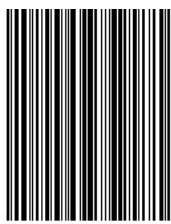


LED High bay Premium line 200W 36.000lm CCT IP65 (50820200)

(50820200)



8720849299114



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401309107
Fabrikantnummer	50820200
EAN code	8720849299114
Merk	Yphix
Productgroep	Halstraler
Serie/Programma	Premium Line
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Buitendiameter (mm)	310
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	4000/6000
Max. systeemvermogen (W)	200
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)	130
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
Noodfunctiebewakingsysteem	Geen

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-high-bay-premium-line-200w-36-000lm-cct-ip6!>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED High Bay uit de Yphix Premium Line is ontworpen voor het verlichten van grote industriële en commerciële ruimtes waar een zeer hoge lichtopbrengst vereist is. Met een vermogen van 200W en een lichtstroom van 36.000 lumen biedt deze LED High Bay krachtige verlichting voor hoge plafonds en grote oppervlakken.

De armatuur beschikt over een instelbare lichtkleur (CCT), zodat de verlichting kan worden afgestemd op verschillende werkomstandigheden. De aluminium behuizing zorgt voor een effectieve warmteafvoer en draagt bij aan een betrouwbare werking. Daarnaast is de armatuur voorzien van een IP65-beschermingsgraad en ondersteunt deze 1-10V dimregeling voor extra flexibiliteit in het lichtbeheer.

Belangrijkste eigenschappen

Maximale lichtprestaties

Met een lichtopbrengst van 36.000 lumen is deze halstraler geschikt voor grote ruimtes waar krachtige en gelijkmatige verlichting noodzakelijk is. Dit bevordert de zichtbaarheid en veiligheid binnen de werkomgeving.

Instelbare lichtkleur

Dankzij de CCT-instelling kan de lichtkleur worden aangepast aan de gewenste toepassing. Hierdoor kan de verlichting beter aansluiten op verschillende werkzaamheden en omgevingen.

Betrouwbare warmteafvoer

De aluminium behuizing voert warmte efficiënt af, wat bijdraagt aan een stabiele werking van de geïntegreerde LED-verlichting onder uiteenlopende omstandigheden.

Geschikt voor industriële toepassingen

De IP65-classificatie beschermt de armatuur tegen stof en waterstralen. Hierdoor is deze LED High Bay geschikt voor gebruik in veeleisende industriële en logistieke omgevingen.

- Vermogen: 200 W
- Lichtopbrengst: 36.000 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 ideaal voor magazijnen, distributiecentra, productiehallen, werkplaatsen, sporthallen en andere grote ruimtes met hoge plafonds. De hoge lichtopbrengst maakt het mogelijk om grote oppervlakken efficiënt en gelijkmatig te verlichten.

De combinatie van een instelbare lichtkleur en 1-10V dimfunctie biedt flexibiliteit bij het inrichten van de verlichting. Hierdoor kan de armatuur eenvoudig worden afgestemd op specifieke werkzaamheden, energiebesparing en wisselende omstandigheden binnen de ruimte.

Gegenereerd 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