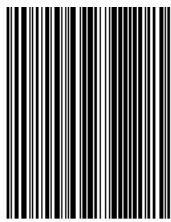


LED high bay premium line 150W 27.000lm CCT IP65 (50820150)

(50820150)



8720849299107



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401308967
Fabrikantnummer	50820150
EAN code	8720849299107
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)	150
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 begrenste 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-150w-27-000lm-cct-ip6!>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED High Bay uit de Yphix Premium Line is ontwikkeld voor het verlichten van grote industriële en commerciële ruimtes met hoge plafonds. Met een vermogen van 150W en een lichtopbrengst van 27.000 lumen levert deze LED High Bay krachtige en efficiënte verlichting voor omgevingen waar goed zicht essentieel is.

De armatuur beschikt over een instelbare lichtkleur (CCT), waardoor de verlichting kan worden aangepast aan verschillende werkzaamheden en ruimtes. Dankzij de aluminium behuizing wordt warmte effectief afgevoerd en zorgt de IP65-beschermingsgraad voor een betrouwbare werking in veeleisende omstandigheden. Daarnaast is de armatuur voorzien van een 1-10V dimfunctie voor extra controle over de lichtintensiteit.

Belangrijkste eigenschappen

Zeer hoge lichtopbrengst

Met 27.000 lumen biedt deze halstraler krachtige verlichting voor grote oppervlakken en hoge montagehoogtes. Dit draagt bij aan een veilige en productieve werkomgeving.

Flexibele lichtinstellingen

Dankzij de instelbare CCT-functie kan de lichtkleur worden afgestemd op de gewenste toepassing. Hierdoor is één armatuur geschikt voor uiteenlopende werkomgevingen.

Efficiënte warmteafvoer

De aluminium behuizing ondersteunt een effectieve afvoer van warmte. Dit bevordert een stabiele werking van de geïntegreerde LED-technologie.

Bestand tegen uitdagende omstandigheden

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

- Vermogen: 150 W
- Lichtopbrengst: 27.000 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 magazijnen, distributiecentra, fabriekshallen, werkplaatsen, sportaccommodaties en andere grote ruimtes waar krachtige verlichting noodzakelijk is. De hoge lichtopbrengst maakt de armatuur bijzonder geschikt voor toepassingen met hoge montagehoogtes.

Door de combinatie van een instelbare lichtkleur en 1-10V dimregeling kan de verlichting worden afgestemd op specifieke werkzaamheden, energiebesparingsdoelen en veranderende gebruiksomstandigheden 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