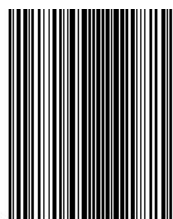


**LED high bay 103W
20600lm daglicht 6500K
IP65 0-10V dimbaar
(0039123)**

(0039123)



5410288391236



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401338701
Fabrikantnummer	0039123
EAN code	5410288391236
Merk	Sylvania
Productgroep	Halstraler
Serie/Programma	
Lamptype	LED uitwisselbaar
Buitendiameter (mm)	298
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Antraciet
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Max. systeemvermogen (W)	103
Dimbaar	Ja
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	20600/20600

Technische details

Met lichtbron	Ja
Lamphouder	Geen
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1

Lengte (mm)	182
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	451.8/492.8
Reflector	Mat
Lichtverdeling	Symmetrisch
Breedte (mm)	182
Hoogte/diepte (mm)	182
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Slagvastheid	IK08
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Ja
Kleurweergave-index	80-89
Geschikt voor nevenlamp	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
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)	120000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-30/50
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30
Vermogensfactor	0.95
Soort bedrading	Eindig
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm ²)	1.5
Aansluitwijze	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee

Lichtstroom regelbaar	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	27
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	B
Bediening via Bluetooth	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Met bewegingssensor	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Overig
Met lichtsensor	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Lichtopbrengst bij noodbedrijf (lm)	1200
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	200/200
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	1/1.5

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/sylvania-led-high-bay-103w-20600lm-daglicht-6500k-ip65>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Sylvania LED high bay is een krachtige en efficiënte oplossing voor het verlichten van hoge ruimtes zoals magazijnen, hallen en industriële omgevingen. Met een vermogen van 103W en een lichtopbrengst tot 20600 lumen levert deze armatuur helder daglicht van 6500K, wat zorgt voor optimale zichtbaarheid en werkomstandigheden.

Deze high bay is voorzien van 0-10V dimtechniek, waardoor de lichtsterkte eenvoudig aangepast kan worden aan de situatie. De robuuste aluminium behuizing en IP65-bescherming maken de armatuur geschikt voor gebruik in veeleisende omgevingen met stof en vocht. Dankzij de lange levensduur en hoge efficiëntie is dit een duurzame keuze voor professionele toepassingen.

Belangrijkste eigenschappen

Hoge lichtopbrengst voor industriële toepassingen

Met maximaal 20600 lumen is deze LED high bay geschikt voor het efficiënt verlichten van grote en hoge ruimtes.

Energiezuinig en duurzaam

De hoge efficiëntie tot 200 lm/W en lange levensduur van 120.000 uur zorgen voor lagere energiekosten en minder onderhoud.

Dimbaar voor optimale flexibiliteit

Dankzij 0-10V dimbaarheid kan de lichtintensiteit eenvoudig worden afgestemd op de gewenste situatie en energiebesparing.

Robuust en geschikt voor zware omstandigheden

De aluminium behuizing, IP65-bescherming en IK08 slagvastheid maken deze armatuur geschikt voor industriële omgevingen.

- Vermogen: 103 W
- Lichtopbrengst: 20600 lm
- Lichtkleur: 6500 K (daglicht)
- Dimbaar: 0-10 V
- Beschermingsgraad: IP65
- Slagvastheid: IK08
- Levensduur: 120.000 uur (L70/B50)
- Stralingshoek: breedstralend (>80°)
- Materiaal behuizing: aluminium
- Spanning: 220-240 V
- Kleurweergave-index: Ra 80-89
- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +50°C
- Type: GRANIT 0-10V 12-21 865 WB Z18

Toepassingen en gebruik

Deze LED high bay is ideaal voor gebruik in magazijnen, productiehallen, werkplaatsen en logistieke centra. De hoge lichtopbrengst en brede lichtverdeling zorgen voor een gelijkmatige verlichting van grote oppervlakken.

Dankzij de dimfunctie kan de verlichting eenvoudig aangepast worden aan verschillende situaties, zoals werkuren of energiebesparingsprogramma's. Dit maakt de armatuur geschikt voor zowel nieuwe installaties als vervanging van bestaande high bay verlichting.

Gegenereerd op datum: 02-06-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA