

Mithra LED

BDS151 10xLED30-4S/740 PSDD DM50 PCF D18

Mithra LED, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DynaDimmer, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 50, Grijs, Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

De Mithra LED, die een moderne interpretatie vormt van de tijdloze, ronde, symmetrische vormgeving, is geschikt voor gebruik in een brede reeks situaties. De karakteristieke horizontale lijnen in de lichtkap houden de LED-module uit het directe zicht, maar laten toch een rechtstreekse lichtverdeling toe om een hoog rendement te verzekeren. Met zijn serene karakter is de betaalbaar geprijsde Mithra LED ideaal geschikt voor tal van toepassingen in woonomgevingen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED30 [LED module 3000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDS151 [Mithra LED]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	2.270 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Wijziging van gegevens voorbehouden

Mithra LED

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DynaDimmer
Bedieningsinterface	Intern (geen externe aansluiting)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	587 mm
Totale breedte	587 mm
Totale hoogte	273 mm
Totale diameter	587 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	273 x 587 x 587 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

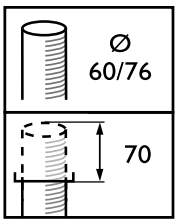
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L94

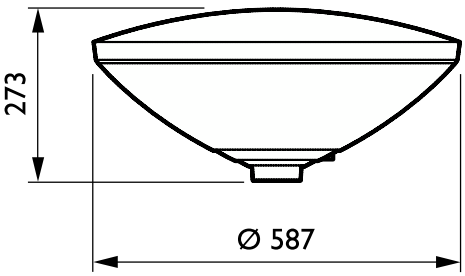
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20% (afhankelijk van de dimmer, ELV)

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDS151 10xLED30-4S/740 PSDD DM50 PCF D18
Volledige productnaam	BDS151 10xLED30-4S/740 PSDD DM50 PCF D18
Full EOC	871869947724000
Bestelcode	47724000
Materiaalnr. (12NC)	912300024062
Lokale code	BDS15130740DM50
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699477240
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699477240

Mithra LED

Maatschets





© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.