



# Mithra LED

## BDS150 20xLED40-4S/740 PSR II DM50 PCS C

MITHRA LED - 740 neutraalwit - Regelbare voedingsunit - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed 50 - Grey - Constante lichtopbrengst - Dimmen via lijnschakelaar - Mastopzetstuk voor diameter 76 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		Aansluiting	
Aantal lichtbronnen	20 [ 20 stuks]	Kabel	Insteekconnector 2-polig Wieland/Adels-compatibel
Type lichtbron	LED40 [ LED module 4000 lm]	IEC beschermingsklasse	-
Lampuitvoering	4S [ 4th generation, screw fixation]	Brandbaarheidsmarkering	Veiligheidsklasse II
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	CE-markering	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	ENEC-markering	CE-markering
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSR [ Regelbare voedingsunit]	Type optiek buiten	5 jaar
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Opmerkingen:	Lichtverdeling middelbreed 50
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap gestructureerd		* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°	Constante lichtopbrengst	No
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst	Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Besturingsinterface	Analog	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Lichtregeling	Dimmen via lijnschakelaar		

# Mithra LED

Moduletype lichtbron	LED
Code productenfamilie	BDS150 [ MITHRA LED]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,91

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	76 [ Mastopzetstuk voor diameter 76 mm]
Vorm lichtkap/lens	Conical
Afwerking lichtkap/lens	Geribbeld
Totale lengte	587 mm
Totale breedte	587 mm
Totale hoogte	273 mm
Totale diameter	587 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,1 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	273 x 587 x 587 mm (10.7 x 23.1 x 23.1 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [ 10 J]

Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV
--	------------------------------------

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	128 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	25 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

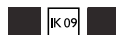
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L95

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20% (depends on dimmer, ELV)

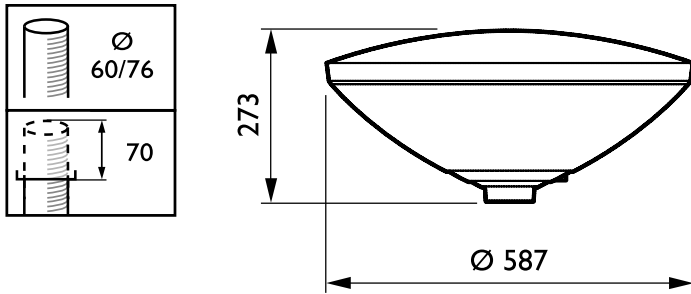
## Productgegevens

Volledige productcode	871869947723300
Productnaam voor bestelling	BDS150 20xLED40-4S/740 PSR II DM50 PCS C
EAN/UPC - Product	8718699477233
Bestelcode	47723300
Lokale bestelcode	BDS15040740DM50
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024061
Netto gewicht (per stuk)	6,000 kg



## Mithra LED

### Maatschets



Mithra LED BDS150/BDS151

