



Mithra LED

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

MITHRA LED, 740 neutraalwit, Voedingsunit, regelend, Veiligheidsklasse II, Middelbrede lichtverdeling 50, Grijs, Constante lichtopbrengst, 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	
Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 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	BDS150 [MITHRA LED]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	3.200 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap gestructureerd
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.91
Aansluiting	2-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Analoog
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Geribbeld
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 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

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	L95

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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDS150 20xLED40-4S/740 PSR II DM50 PCS C
Volledige productnaam	BDS150 20xLED40-4S/740 PSR II DM50 PCS C
Full EOC	871869947723300
Bestelcode	47723300
Materiaalnr. (12NC)	912300024061
Lokale code	BDS15040740DM50
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699477233
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699477233

Mithra LED

Maatschets

