



Libra LED

BGP630 LED47-4S/740 DM50 ALU SRG10 SI 76

LIBRA LED 65, LED module 4700 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, Middelbrede lichtverdeling 50, Aluminium, Paaltop voor diameter 76 mm

De elegant gestileerde Libra armatuur is ook verkrijgbaar in een LED-uitvoering. De schaal is gehandhaafd als fundamenteel element van de totale vormgeving. Daardoor kunnen bestaande Libra armaturen later met behulp van de speciale RETROLED-kit worden veranderd in LED-armaturen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED47 [LED module 4700 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
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	BGP630 [LIBRA LED 65]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,4
Lichtstroom	4.230 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	154° - 31° x 54°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	47 A

Libra LED

Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.96
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Bol, bolvormig
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	773 mm
Totale breedte	213 mm
Totale hoogte	183 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,1 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	183 x 213 x 773 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentieële modus en 10 kV normale modus
--	--

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
------------------------	---------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,50 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

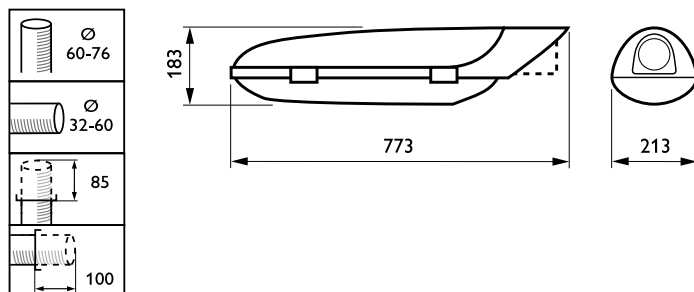
Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP630 LED47-4S/740 DM50 ALU SRG10 SI 76
Volledige productnaam	BGP630 LED47-4S/740 DM50 ALU SRG10 SI 76
Full EOC	871869638565400
Bestelcode	38565400
Materiaalnr. (12NC)	910925864449
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696385654
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696385654

Maatschets



Libra LED

