



Luma

BGP625 80xLED130-4S/740 PSU I DM10 AL GR

LUMA 2, 80, LED module 13000 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 10, Acrylaat micro-lensoptiek, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, Opschuifmontage voor diameter van 62 mm

Philips Luma is een straatverlichtingsarmatuur met hoge prestaties en een duidelijk ontwerp die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel kunnen worden afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. Luma kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van de armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de bedrijfsstroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Philips Luma maakt gebruik van de hoog presterende LEDGINE-O-module en de nieuwste LED-prestaties samen met een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk vlakke ontwerp van de Philips Luma naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties te optimaliseren kan de kantenhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

Product gegevens

Algemene informatie		Opmerkingen:	
Type lichtbron	LED130 [LED module 13000 lm]	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja		
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Code productfamilie	BGP625 [LUMA 2]
		Lamptype	LED

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	11.700 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Aantal lichtbronnen	80
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek
Bundelspreiding armatuur	77° - 11° x 156°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 10

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	76 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	Analoog
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium

Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Opschuifmontage voor diameter van 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	876 mm
Totale breedte	435 mm
Totale hoogte	130 mm
Totale diameter	62 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,067 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	130 x 435 x 876 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.382, 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 %
--------------------------------------	-------

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP625 80xLED130-4S/740 PSU I DM10 AL GR
Volledige productnaam	BGP625 80xLED130-4S/740 PSU I DM10 AL GR
Full EOC	871869947322800
Bestelcode	47322800
Materiaalnr. (12NC)	912300024044
Lokale code	BGP62513074DM10
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699473228
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699473228

Maatschets

