



OptiSpace

BCB500 LED16-4S/830 A DF DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 1600 lm, 830 warmwit,
Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse I,
Asymmetrisch, Zwart

Philips OptiSpace is een creatieve lichtzuiloplossing waarmee je in binnensteden een aantrekkelijker, meer op de burger gerichte ruimte kan creëren door verticale lijnen in het stadsbeeld te voorkomen. Philips OptiSpace biedt dit en nog veel meer en zorgt tegelijkertijd voor lagere totale eigendomskosten voor je investering. Op basis van de verschillende regelmogelijkheden kan je het energieverbruik verminderen en de totale eigendomskosten verder verlagen. Dankzij de uitstekende en optimale opties voor lichtverdeling wordt het mogelijk de onderlinge afstand tussen de lichtzuilen te maximaliseren, waardoor het aantal te installeren lichtpunten wordt geminimaliseerd. Om verschillende ontwerpschema's te kunnen ondersteunen, is OptiSpace ook verkrijgbaar in verschillende kleuren. Philips ultradonkergrijs is de standaardkleur en andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED16 [LED module 1600 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Waardeschaal	Best
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamptype	LED	ENEC-markering	ENEC-markering
Code productfamilie	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.420 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	21° - 26° x 200°
Optiektype buiten	Asymmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,36 ms
Energieverbruik	14,7 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 1,5 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B 23	

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zwart

Bevestigingsvoorziening	Basisplaat
Vorm optische lichtkap/lens	Cilinder/cilindrisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	270 mm
Totale breedte	270 mm
Totale hoogte	848 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,172 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	848 x 270 x 270 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
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	(0,3818; 0,3796) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
--------------------------------------	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCB500 LED16-4S/830 A DF DGR
Volledige productnaam	BCB500 LED16-4S/830 A DF DGR
Full EOC	871869948116200
Bestelcode	48116200
Materiaalnr. (12NC)	912300024098
Lokale code	48116200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699481162
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699481162

Maatschets



