



OptiSpace

BCB500 LED56-4S/740 S DGR

OPTISPACE BOLLARD, LED module 5600 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Symmetrisch, Zwart

Philips OptiSpace is een creatieve lichtzuiloplossing waarmee je in binnensteden een aantrekkelijkere, 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	LED56 [LED module 5600 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	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]
Lamptype	LED

Waardeschaal	Best
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.900 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Type lichtkap	Polycarbonaat lichtkap en glanzende hoogreflecterende optiek
Bundelspreiding armatuur	177°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	37,2 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,5 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	16

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 42-60 mm aanpasbaar
Vorm optische lichtkap/lens	Cilinder/cilindrisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	270 mm
Totale breedte	270 mm
Totale hoogte	848 mm
Totale diameter	168 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)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Volledige productnaam	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Full EOC	871869948118600
Bestelcode	8718699481186
Materiaalnr. (12NC)	912300024101
Lokale code	8718699481186
Nettogewicht (per stuk)	16,000 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718699481186
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699481186

