



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

Keurmerken en classificaties			
Type lichtbron	LED56 [LED module 5600 lm]	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Ja	Code productfamilie	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]
CE-markering	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	EU RoHS-conform	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	Waardeschaal	Best
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Keurmerken en classificaties	
Lamptype	LED	Beschermingsklasse	IP66 [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
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.900 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat lichtkap en glanzende, sterk reflecterende optiek
Bundelspreiding armatuur	177°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	200-220 V
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	20

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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

Productgegevens

Full EOC	871869948118600
Productnaam voor bestelling	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Bestelcode	48118600
Lokale code	48118600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024101
Volledige productnaam	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
EAN/UPC - Case	8718699481186

Maatschets



