



OptiSpace

BCB500 LED56-4S/740 S DGR

BCB500 | OPTISPACE BOLLARD - LED56 | LED module 5600 lm
- 740 neutraalwit - Voedingsunit - Veiligheidsklasse I -
Symmetrisch

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
Light source engine type	LED
Code productfamilie	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
Lichtstroom	4.900 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	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

Ingangsspanning	200-220 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	37,2 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd	0,29 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.98
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,5 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 42-60 mm aanpasbaar
Vorm optische lichtkap/lens	Cylinder/cylindrisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	270 mm
Totale breedte	270 mm
Totale hoogte	848 mm
Totale diameter	168 mm
Effectief stralingsgebied	0,172 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	848 x 270 x 270 mm

Goedkeuring en toepassing

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
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	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

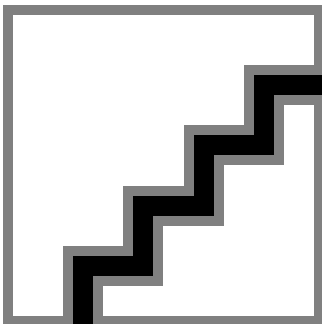
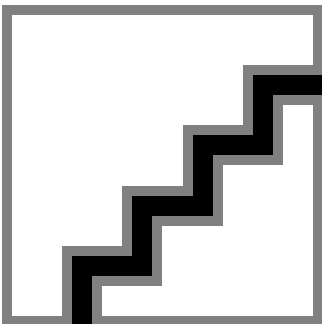
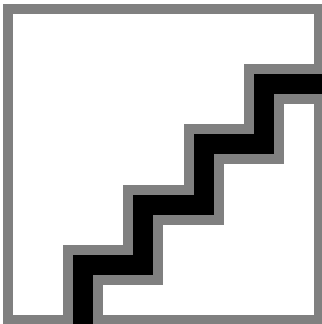
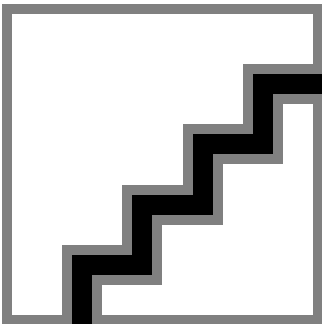
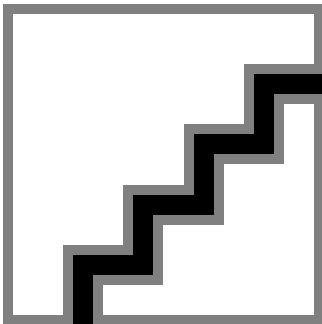
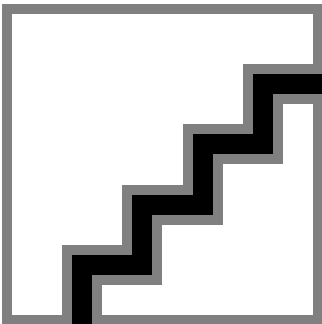
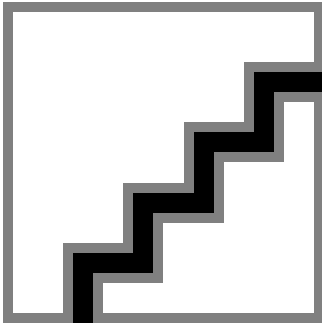
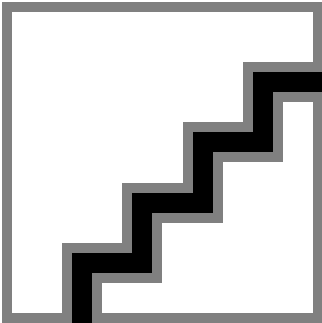
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

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



Maatschets

