



# OptiSpace

## BCB500 LED56-4S/740 S DGR

OPTISPACE BOLLARD - LED module 5600 lm - 740 neutraalwit  
- Voedingsunit met DALI interface - Veiligheidsklasse I -  
Symmetrisch - Black

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	LED56 [ LED module 5600 lm]	Kabel	Kabel 1,5 m zonder steker
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder	Type optiek buiten	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	177°		
Aansluiting	-		



Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BCB500 [ OPTISPACE BOLLARD]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0,29 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	Baseplate
Vorm lichtkap/lens	Cilinder/cilindrisch
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	270 mm
Totale breedte	270 mm
Totale hoogte	848 mm
Totale diameter	168 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,172 m²

Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	848 x 270 x 270 mm (33.4 x 10.6 x 10.6 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [ 20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4900 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	173 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0,3818; 0,3796) SDCM<3
Initieel systeemvermogen	37.2 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

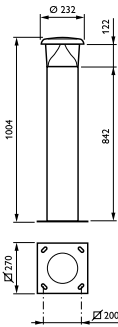
## Productgegevens

Volledige productcode	871869948118600
Productnaam voor bestelling	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
EAN/UPC - Product	8718699481186
Bestelcode	48118600
Lokale code	48118600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024101
Nettogewicht SAP (per stuk)	16,000 kg





Maatschets



OptiSpace Bollard BCB500	OptiSpace Bollard BCB500
OptiSpace Bollard BCB500	OptiSpace Bollard BCB500
OptiSpace Bollard BCB500	OptiSpace Bollard BCB500
OptiSpace Bollard BCB500	OptiSpace Bollard BCB500

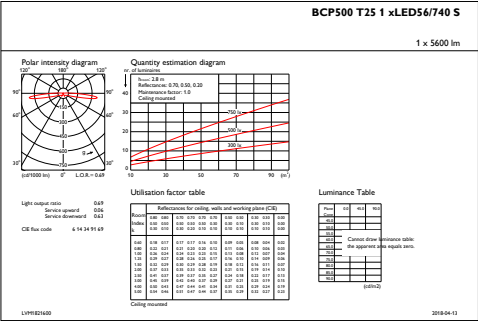


OptiSpace Bollard BCB500

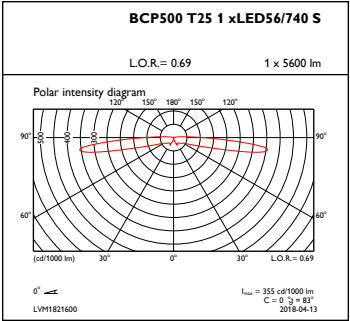
OptiSpace Bollard BCB500

OptiSpace Bollard BCB500

Fotometrische gegevens



IFGU1\_BCP500T251xLED56740S



OFPC1\_BCP500T251xLED56740S



