



BCB500 LED56-4S/740 S
DGR

912300024101



OptiSpace, Bollard, 37.2 W, H848 mm, 4900 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, Veiligheidsklasse I, IP66

Bollard, H848 mm, Gietaluminium, Zwart, Universeel voor diameter 42-60 mm verstelbaar, Voedingsunit (aan/uit), 4900 lm, 37.2 W, 173 lm/W, 4000 K, (0,3818; 0,3796) SDCM <3, CRI70, Symmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus, Kabel 1,5 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden

Algemene informatie

Type lichtbron	LED56 [LED module 5600 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	177°
Type optiek buiten	Symmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,172 m²

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
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
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 verstelbaar
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
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	848 x 270 x 270 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Polycarbonaat lichtkap en glanzende hoogreflecterende optiek
Nettogewicht (per stuk)	16,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0,3818; 0,3796) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L90

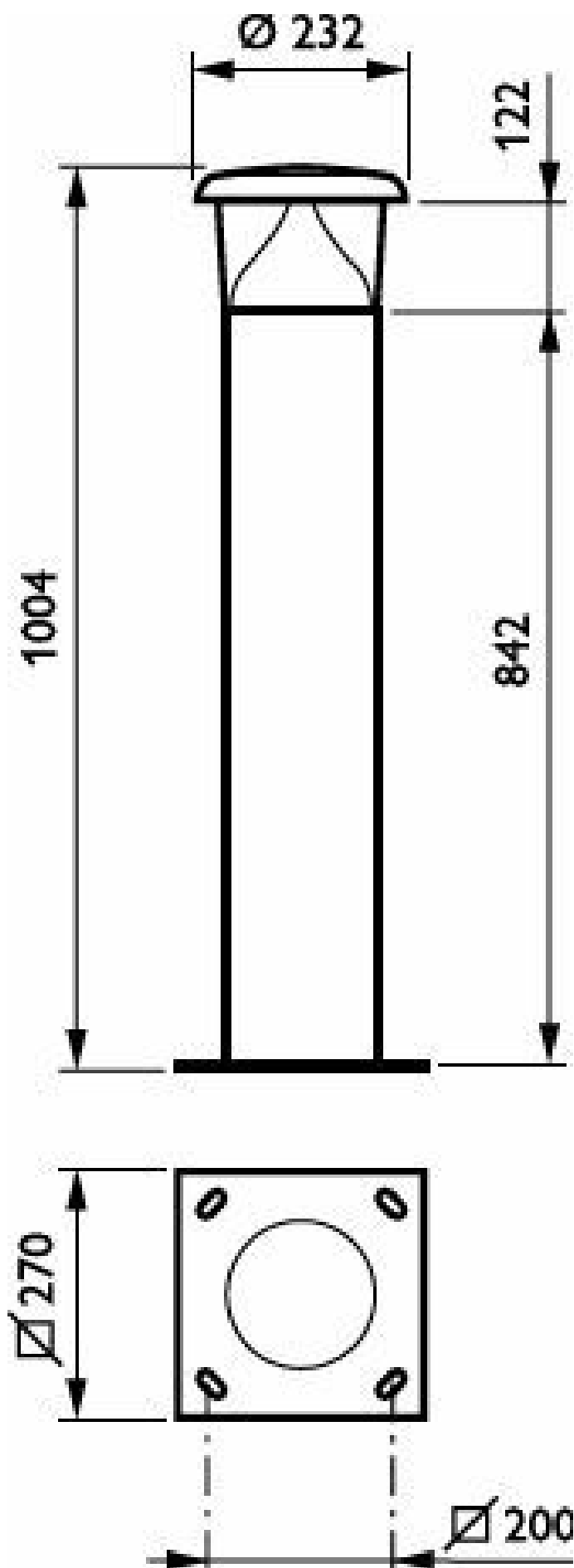
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	114 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	26,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	68,6 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

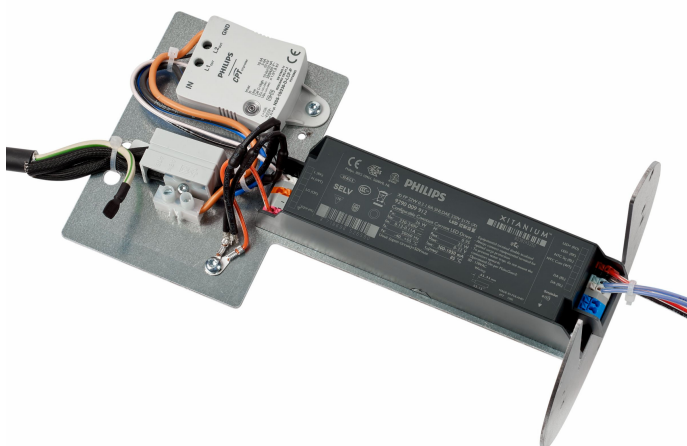
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Volledige productnaam	BCB500 LED56-4S/740 S DGR
Full EOC	871869948118600
Bestelcode	8718699481186
Materiaaln. (12NC)	912300024101
Lokale code	8718699481186
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718699481186
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699481186
Code productfamilie	BCB500 [OPTISPACE BOLLARD]

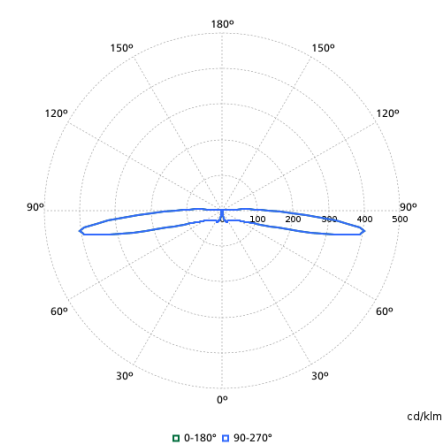








Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	SIG-BCB500-OPTISPACE-INI.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File – BCB500I – 912300024101.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File – BCB500I – 912300024101.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File – BCB500I – 912300024101.uld	Downloaden