

UrbanStar BDS100

BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K

UrbanStar, LED module 4300 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Brede lichtverdeling 50, Grijs, Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-compatibele stekker

In woonwijken kunnen de vertrouwde kegelvormige armaturen met PL-L- of HPL-lampen nu vervangen worden door armaturen met een charmante vormgeving die voorzien zijn van baanbrekende LED-technologie. Daarbij gaat niets verloren van de visuele balans en sfeer die werden geleverd door de vorige oplossing. Philips UrbanStar biedt uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij de geoptimaliseerde LED-engine en optieken die op specifieke toepassingen zijn gericht. Philips UrbanStar is speciaal ontworpen voor toepassingen in woonwijken en de doorschijnende kegel levert zeer comfortabel licht.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED43 [LED module 4300 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDS100 [UrbanStar]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03

Wijziging van gegevens voorbehouden

UrbanStar BDS100

Lichtstroom	3.741 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	26,5 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling
Kabel	Kabel 1,0 m met 2-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Glas
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Beugel voor mastmontage, diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	403 mm
Totale breedte	350 mm
Totale hoogte	914 mm
Totale diameter	76 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,155 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	914 x 350 x 403 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-7%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K
Volledige productnaam	BDS100 LED43/740 I DW50 DGR D9 C1K
Full EOC	871869945043400
Bestelcode	8718699450434
Materiaalnr. (12NC)	912300023991
Lokale code	8718699450434
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699450434
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699450434

UrbanStar BDS100

Maatschets

© 2024 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.