



TownGuide Core

BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE BOWL, LED EconomyLine 2000 lm,
Symmetrische lichtverdeling, Polycarbonaat schaal/lichtkap,
mat, Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Core-familie bestaat uit twee herkenbare en toch moderne vormen: Flat Cone en Bowl. Beide zijn verkrijgbaar in een heldere of matte uitvoering. TownGuide Core biedt een uitgebreide reeks lumenpakketten en een keur van kleurtemperaturen evenals een lange levensduur en een betrekkelijk laag energieverbruik, en daardoor is de keuze snel gemaakt. TownGuide Core biedt bovendien een snelle en gemakkelijke installatie. Dankzij de bajonet whistle-connector in het mastopzetstuk hoeft de armatuur helemaal niet geopend te worden, wat kostbare arbeidstijd bespaart. Bij de ontwikkeling van de TownGuide Core heeft Philips alle mogelijke moeite gedaan om te verzekeren dat de vereiste kapitaalsinvestering zo laag mogelijk is. En aangezien de TownGuide Core een speciale LED-armatuur is, zijn de besparingen op energiekosten in vergelijking met conventionele verlichting aanzienlijk. Daardoor wordt hij een natuurlijke keuze voor vervanging van conventionele verlichting

Product gegevens

Algemene informatie		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.
Type lichtbron	ECO20 [LED EconomyLine 2000 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Fotocel	-	Lamptype
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	
		Code productfamilie
		BDP002 [TOWNGUIDE CORE BOWL]
		Lamptype
		LED

Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,4
Lichtstroom	1.145 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Bundelspreiding armatuur	75°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	70 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,120 ms
Energieverbruik	21,5 W
Arbeidsfactor	0.88
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	16

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal

Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Halfrond vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	293 mm
Totale diameter	570 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,095 m²
Kleur onderdelen	Mastopzetstuk ruw

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	7,5 %
mediane levensduur van 75.000 uur	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
75000 h	

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P
Volledige productnaam	BDP002 ECO20/830 DS PCF GR 62P
Full EOC	871829191047300
Bestelcode	91047300
Materiaalnr. (12NC)	910500991108
Lokale code	BDP002E20WSFG62
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291910473
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291910473

Maatschets

