



TownGuide Core

BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 3000 lm,
Brede lichtverdeling, Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder,
Paaltop voor diameter 76 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	
Type lichtbron	ECO30 [LED EconomyLine 3000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
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.	
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]
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	2.414 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	70 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,120 ms
Energieverbruik	26,9 W
Arbeidsfactor	0,92
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	-
Constance 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 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	209 mm
Totale diameter	570 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,051 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	(0.38, 0.38) 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	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P
Volledige productnaam	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P
Full EOC	871829190600100
Bestelcode	90600100
Materiaalnr. (12NC)	910500991001
Lokale code	BDP001E30NWCG76
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291906001
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291906001

Maatschets

