

TownGuide Performer

BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 3500 lm, Brede lichtverdeling, Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat, Constante lichtopbrengst, Paaltop voor diameter 62 mm

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare, maar moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T en Tzero. Elke armatuur heeft de optie voor een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) bowl (behalve Tzero, waarvoor alleen een heldere bowl verkrijgbaar is). Door het uitgebreide scala aan lumenopbrengsten, neutraal witte of warmwitte LED-lichtbronnen en specifieke optieken voor lagere montagehoogten is het eenvoudig om de versie te kiezen die het beste past bij de specifieke vereisten voor uw project. En dit wordt allemaal gecombineerd met een lange levensverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor deze armatuur een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op zichzelf staande LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch en gecodeerde netspanningsgroepregeling tot aan een naadloze verbinding op afstand met de Interact-software voor verlichtingsbeheer. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met geïntegreerde wartel in het mastopzetstuk is het niet nodig om de armatuur te openen voor installatie. De Signify Service tag app biedt directe toegang tot alle relevante gegevens, zodat het onderhoud ook eenvoudig is. Philips heeft er alles aan gedaan om de TCO van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Aangezien TownGuide Performer een specifieke LED-armatuur is, die compatibel is met verschillende regelsystemen, leidt dit ook tot enorme besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting.

Product gegevens

Wijziging van gegevens voorbehouden

TownGuide Performer

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED35 [LED module 3500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	10
Lichtstroom	1.947 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	4
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	26 W
Average CLO power consumption	26.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	27 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	27 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	317 mm
Totale diameter	570 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,088 m²
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

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 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
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 driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	95

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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P
Volledige productnaam	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P

TownGuide Performer

Full EOC	871829191069500
Bestelcode	8718291910695
Materiaalnr. (12NC)	910500991130
Lokale code	8718291910695
Numerator - Aantal per pak	1

EAN/UPC - product/behuizing	8718291910695
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291910695

Maatschets

© 2023 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.