



BDP794 | CLASSICSTREET TOP, LED63 | LED module 6300 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse I, Lichtverdeling middelbreed 50, Glas, mat, Zwart, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus, Externe connector, Opzetmontage voor diameter 60 mm

Urban road & street light, Aluminium, Zwart, Opzetmontage voor diameter 60 mm, Voedingsunit met DALI-interface, 3904 lm, 40 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Lichtverdeling middelbreed 50, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme,

Veiligheidsklasse I, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus, Externe connector

Algemene informatie

Type lichtbron	LED63 [LED module 6300 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	3.904 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°
Type optiek buiten	Lichtverdeling middelbreed 50
Windbelastbaar oppervlak	0,15 m ²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	40 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Externe connector
Kabel	-

Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	428 mm
Totale breedte	428 mm
Totale hoogte	586 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	586 x 428 x 428 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kandelhoek opzetmontage	-
Standaard kandelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas, mat
Nettogewicht (per stuk)	10,000 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	4 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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	L96

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	209 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,35 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,4 %
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	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9
Volledige productnaam	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9
Full EOC	871951423354600
Bestelcode	8719514233546
Materiaalnr. (12NC)	912300060036
Lokale code	8719514233546
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8719514233546
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514233546
Code productfamilie	BDP794 [CLASSICSTREET TOP]

Maatschets

