

**BVP102 50S/830_840_857
A**

911401846588



Coreline tempo All-in, Floodlight, 35 W, 4500 lm, 5000 lm, 3000 K, 4000 K, 5700 K, CRI80, Asymmetrisch

Floodlight, Gietaluminium, Grijs, Grijs aluminium (RAL 9007), Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Color Temperature, 4500 lm, 5000 lm, 35 W, 143 lm/W, 129 lm/W, 3000 K, 4000 K, 5700 K, (0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5, CRI80, Asymmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, 6/8 kV, Kabel 1,0 m zonder stekker, 3-polig

Algemene informatie

Type lichtbron	-
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	Wit
Bundelspreiding armatuur	53° - 35° x 150°
Type optiek buiten	Asymmetrisch
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Windbelastbaar oppervlak	0,034 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	23 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	35 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	14
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	6/8 kV

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	244 mm
Totale breedte	326 mm
Totale hoogte	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 326 x 244 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	1,960 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C t/m 50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) SDCM<5; (0.380, 0.380) SDCM<5; (0.330, 0.358) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L70

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.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP102 50S/830_840_857 A
Volledige productnaam	BVP102 50S/830_840_857 A
Full EOC	872110333795599
Bestelcode	8721103337955
Materiaalnr. (12NC)	911401846588
Lokale code	8721103337955
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103337955
Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8721103338013

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	MI-Coreline-Tempo-All-in-Driver-replacement.pdf	Downloaden 
Installation Instructions	MI-Coreline-Tempo-All-in-luminaire.pdf	Downloaden 

