



Ledinaire All-in schijnwerpers

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB

Ledinaire All-in schijnwerpers, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Gietaluminium, Grijs, Verkeersgrijs B (RAL7043), Enkellaags poedercoating, Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 2200 lm, 2400 lm, 20 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisch, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus, Kabel 1,0 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Type lichtbron	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	Meerdere kleurtemperaturen
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Symmetrisch 110°
Lamptype	LED system in flux	Bundelspreiding armatuur	110°
Servicetag	Nee	Type optiek buiten	Symmetrisch
Waardeschaal	Goed	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Garantieperiode	5 jaar	Windbelastbaar oppervlak	0,008938 m²
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Ingangsspanning	220-240 V
Lichtstroom	2.200 2.400 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 6500 K	Aanloopstroom	1,1 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,0074 ms

Ledinaire All-in schijnwerpers

Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	109
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 1,5 kV met differentiaal-modus en 1,5 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Geïntegreerde driver op LED-kaart (DoB)
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Via U-vormige beugel, richtschaalhoek, universele installatie
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	149 mm
Totale breedte	97 mm
Totale hoogte	31 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	31 x 97 x 149 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Standaard kantelhoek opzetmontage	27°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Glas
Nettogewicht (per stuk)	0,290 kg

Werking op noodstroom

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

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
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
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L70

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	3,97 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,1 %
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	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
-----------------------------	------------------------------------

Ledinaire All-in schijnwerpers

Volledige productnaam	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W
	SWB
Full EOC	872016973602399
Bestelcode	8720169736023
Materiaalnr. (12NC)	911401872386
Lokale code	8720169736023

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169736023
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8720169736214

Maatschets

