



Ledinaire Schijnwerper

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

Ledinaire Schijnwerper, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80, Op sensor gebaseerde dimmer, Symmetrische brede bundel, MDU1, IP65

Deze Ledinaire schijnwerperreeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips voor een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat je nodig hebt.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	-	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	5
Servicetag	Nee	Kleur lichtbron	830 warmwit
Lamptype	LED	Type lichtkap	Glas
Ingebouwde regeling	Beweging en lichtsensor (aan/uit)	Bundelspreiding armatuur	110° x 110°
Gegevens lichttechniek		Optiektype buiten	Symmetrische brede bundel
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Totale harmonische vervorming	30 %
Lichtstroom	1.100 lm	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Standaard kantenhoek opzetmontage	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
		Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W

Ledinaire Schijnwerper

Average CLO power consumption	10 W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	0,78 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,00648 ms
Energieverbruik	10 W
Arbeidsfactor	0.7
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 1,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	175

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	Op sensor gebaseerde dimmer
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Instelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	79 mm
Totale breedte	155 mm
Totale hoogte	52 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,005 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 155 x 79 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 2 kV met differentiaal-modus en 2 kV met normale modus
Sustainability rating	-

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	3 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE
Volledige productnaam	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE
Full EOC	871951453482799
Bestelcode	8719514534827
Materiaalnr. (12NC)	911401883683
Lokale code	8719514534827
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,290 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514534827
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8719514534926

Ledinaire Schijnwerper

Maatschets

