



Ledinaire strålkastare gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Ledinaire strålkastare gen3, 100 W, 12000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisk, bredstrålande ljusfördelning, IP65

Den här Ledinaire-serien med strålkastare omfattar ett urval av populära och installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktdata

Allmän information		Standardvinkel för stoltoppsmontage	
Lampfamiljskod	-	Standardvinkel för sidoingång	-
Utbytbar ljuskälla	Nej	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Typ av ljuskälla	LED	Flimmervärde (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Stroboskopisk effekt	5
CE-märkning	Ja	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Garantitid – LOV	3 år	Optikavskärmning/optiktyp	Glas
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-	Armaturens ljusstrålefördelning	110° x 110°
ENEC-märkning	-	Optiktyp utomhus	Symmetrisk, bredstrålande ljusfördelning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s		
Uppfyller RoHS	Ja		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Uppåtriktat ljuslödesförhållande	0	Line Frequency	50 or 60 Hz
Ljusflöde	12 000 lm	Ingångsspänning	220–240 V
		Initial CLO-energiförbrukning	- W
		Average CLO power consumption	100 W

Ledinaire strålkastare gen3

Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	3,84 A
Ingåendetid	0,0244 ms
Effektförbrukning	100 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kabelhävror/kablar
Kabel	Kabel 2,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	22

Temperatur

Omgivningstemperatur	-25 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Glas
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	220 mm
Total bredd	312 mm
Total höjd	34,5 mm
Effektiv projicerad yta	0,045 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	35 x 312 x 220 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentiallyläge och 4 kV vanligt läge

Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	80

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Full EOC	871951453351699
Beställningsproduktnamn	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
Beställningsnummer	53351699
Lokal kod	7766911
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
Materialnummer (12NC)	911401856483
Fullständigt produktnamn	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
EAN/UPC - Hölje	8719514533752
Beskrivning av lokal kod	7766911
EAN/UPC - Product/Case	8719514533516

Ledinaire strålkastare gen3

Måttskiss

