



# Ledinaire strålkastare gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

Ledinaire strålkastare gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 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 stolptoppsmontage	
Lampfamiljskod	-	Standardvinkel för sidoingång	-
Utbytbar ljuskälla	Nej	Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 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	830 varmvit
Garantitid	3 år	Typ av optisk kåpa	Glas
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-	Armaturens ljusstrålefördelning	110° x 110°
ENEC-märkning	-	Optiktyp utomhus	Symmetrisk, bredstrålande ljusfördelning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s		
EU RoHS-kompatibel	Ja		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Uppåtriktat ljuslödesförhållande	0	Ingångsspänning	220–240 V
Ljusflöde	5 500 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Initial CLO-energiförbrukning	- W
		Average CLO power consumption	50 W

## Ledinaire strålkastare gen3

Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	1,68 A
Ingåendetid	0,0082 ms
Effektförbrukning	50 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kabelhävror/kablar
Kabel	Kabel 1,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	44

### 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	173 mm
Total bredd	232 mm
Total höjd	26,1 mm
Effektiv projicerad yta	0,028 m <sup>2</sup>
Mått (höjd x bredd x djup)	26 x 232 x 173 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 2 kV differentiallyläge och 2 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)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.440, 0.403) SDCM <5
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

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
Fullständigt produktnamn	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
Full EOC	871951453361599
Beskrivning av lokal kod	7766908
Beställningsnummer	53361599
Materialnummer (12NC)	911401844483
Lokal kod	7766908
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514533615
Räknare - antal förpackningar per kartong	16
EAN/UPC - Hölje	8719514533851

# Ledinaire strålkastare gen3

## Måttskiss

