



# Ledinaire strålkastare med hög effekt

## BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB

Ledinaire strålkastare med hög effekt, 250 W, 496 mm x 52mm, 30000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisk

Letar du efter en kraftfull och pålitlig strålkastare för dina behov av utomhusbelysning? Nu behöver du inte leta längre tack vare Ledinaire strålkastare med hög effekt! Med en effekt på upp till 60 000 lm ger den här strålkastaren ett rejält och kraftfullt ljus. Den högkvalitativa LED-tekniken garanterar exceptionell energieffektivitet med en systemeffektivitet på 120 lm/W. Strålkastaren Ledinaire med hög effekt har också imponerande hållbarhet, med skyddsklass I och IP65-klassificering. Dess robusta konstruktion och IK08-klassning gör den lämplig för även de tuffaste utomhusmiljöerna. Vår strålkastare ger ett klart och naturligt ljus som lyfter utseendet och känslan i alla utomhusutrymmen. Med sin symmetriska ljusfördelning är den idealisk för byggnadsfasader och områdesbelysning. Du kan vara säker på att ditt belysningssystem är tillförlitligt och konsekvent. Ledinaire strålkastare med hög effekt finns i fyra olika storlekar. Med det lutande universella monteringsfästet och den förmonterade kabeln går installationen snabbt och enkelt. Uppgradera ditt utomhusbelysningssystem idag med Ledinaire strålkastare med hög effekt – den perfekta kombinationen av kraft, effektivitet och stil.

### Produktdata

Allmän information		Garantitid	5 år
Lampfamiljskod	-	Ljusteknik	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	30 000 lm
Typ av ljuskälla	LED	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Värde	Värde		

## Ledinaire strålkastare med hög effekt

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	110°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,134 m <sup>2</sup>

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	110 A
Ingäendetid	0,15 ms
Strömförbrukning	250 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	Kabel 1,0 m, utan stickkontakt, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	10
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV kV

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
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	Aluminium och grå
Monteringsenhet	Monteringsfäste
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	496 mm
Total bredd	354 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	52 × 354 × 496 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [6 J]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Montering	Vägg Fäste för väggmontering
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	4,800 kg

### Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
---------------------------------	--

CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-25 °C till +50 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.380,0.380) SDCM≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	0

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L70

### Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	123 kg CO <sub>2e</sub>
Produkt med förstagångsmaterial ratio	11,6 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	63,7 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB
Fullständigt produktnamn	BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB
Full EOC	872016976647199
Beskrivning av lokal kod	7770577
Beställningsnummer	911401843987
Materialnummer (12NC)	911401843987
Lokal kod	7770577
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169766471
Räknare – antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169766518

# Ledinaire strålkastare med hög effekt

## Måttskiss

