



# Ledinaire Floodlights gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Ledinaire Floodlights gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrisk bred lysstråle, MDU1, IP65

Utvalget av Ledinaire-flombelysning omfatter flere populære LED-armaturer med høy Philips-kvalitet til en konkurransedyktig pris. Pålitelige, energieffektive og rimelige – akkurat det du trenger.

### Produktdata

Generell informasjon		Standardvinkel på stolpetoppen	
Lampefamiliekode	-	Standardvinkel sidemontering	-
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	110 lm/W
Driver inkludert	Ja	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Light source engine type	LED	Flimmerverdi (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Stroboskopisk effekt	5
Innebygd styring	Bevegelses- og lyssensor (på/av)	Lyskildefarge	830 varmhvit
CE-merke	Ja	Type optisk deksel	Glass
Garantiperiode	3 år	Armatur lysstråle spredning	110° x 110°
Brennbarhetsmerke	-	Optikktype utendørs	Symmetrisk bred lysstråle
ENEC-merke	-		
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek		
I samsvar med EU RoHS	Ja		
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Oppover lyseffektforhold	0	Inngangsspenning	220 til 240 V
Lysytelse	5 500 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
		Average CLO power consumption	50 W
		Strømforbruk (CLO)	- W

## Ledinaire Floodlights gen3

Startstrøm	1,68 A
Innløpstad	0,0082 ms
Effektforbruk	50 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 1,0 m uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	44

### Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +40 °C
----------------------	----------------

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Glass
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Monteringsbrakett, justerbar
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	173 mm
Total bredde	263 mm
Total høyde	53 mm
Effektivt prosjektert område	0,028 m <sup>2</sup>
Mål (høyde x bredde x høyde)	53 x 263 x 173 mm

### Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 2 kV differensiell modus og 2 kV i vanlig modus

Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0,2 m

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.440, 0.403) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	80

### Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Fullstendig produktnavn	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Full EOC	871951453476699
Lokal kodebeskrivelse	3501162
Bestillingskode	53476699
Materialenr. (12NC)	911401884583
Lokal bestillingskode	3501162
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514534766
SAP-teller – pakker per utvendige	16
EAN/UPC – boks	8719514534865

## Ledinaire Floodlights gen3

### Målskisse

