

# PHILIPS

## Lighting



# Ledinaire floodlights gen3 -valonheittimet

## BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE

Ledinaire floodlights gen3 -valonheittimet, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrinen, leveä valokeila, MDU1, IP65

Ledinaire floodlight -valonheitinvalikoima sisältää useita suosittuja valmiita LED-valaisimia. Korkeaa Philips-laatua kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettava, energiatehokas ja edullinen – juuri sitä mitä tarvitset.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	-	Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	120 lm/W
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Välkyntäarvo (PstLM)	1
Upotettu ohjaus	Liike- ja valotunnistin (päällä/pois)	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	5
CE-merkintä	Kyllä	Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Takuuaika	5 vuotta	Optisen kuvun/linsin tyyppi	Lasi
Syttyvyysmerkintä	-	Valaisimen valokeilan hajautus	110° x 110°
ENEC-merkintä	-	Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen, leveä valokeila
Hekkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s		
RoHS-yhteensopiva	Kyllä		
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0	Viivatiheys	50 or 60 Hz
Valovirta	2 400 lm	Tulojännite	220–240 V
		Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
		Keskimääräinen CLO-energiankulutus	20 W
		CLO-tehonkulutus	- W

## Ledinaire floodlights gen3 -valonheittimet

Kytkevirtasäys	1,1 A
Kytettäaika	0,0074 ms
Virrankulutus	20 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.8
Liitäntä	Kytentäjohto rasia-asennukseen
Kaapeli	Kaapeli 1,0 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	96

### Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C
----------------------	--------------

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehosyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

### Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valuألumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Lasi
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	97 mm
Kokonaisleveys	172 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Tehokas heijastettu alue	0,008 m <sup>2</sup>
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 172 x 97 mm

### Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07 [2 J Vahvistettu]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 2 kV differentiaalitulassa ja 2 kV yleisilassa
Kestävän kehityksen profiili	-

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin erittely	0,2 m

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.380, 0.380) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	80

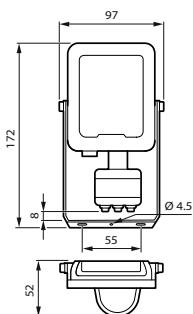
### Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

### Tuotetiedot

Full EOC	871951453479799
Tilaustuotteen nimi	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
Tilauskoodi	53479799
Paikallinen koodi	4517378
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	24
Tuotekoodi (12NC)	911401884083
Koko tuotenimi	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE
EAN/UPC – laatikko	8719514534896
Paikallisen koodin kuvaus	4517378
EAN/UPC - Product/Case	8719514534797

## Mittapiirros



## Ledinaire floodlights gen3 -valonheittimet

