



Reflectoare Ledinaire gen3

BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE

Reflectoare Ledinaire gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 K, CRI80, Fascicul luminos larg simetric, MDU1, IP65

Această gamă de proiectoare Ledinaire conține o selecție de aparate de iluminat cu LED populare, standard, furnizate cu cele mai înalte niveluri de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	Senzor de mișcare și lumină (Pornit/Oprit)
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0

Flux luminos	2.200 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	5
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	110° x 110°
Tip optic exterior	Fascicul luminos larg simetric
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W

Reflectoare Ledinaire gen3

Consum mediu de energie CLO	20 W
Consum de curent CLO final	- W
Curent de pornire	1,1 A
Timp pornire	0,0074 ms
Consum de curent	20 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 1,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	96

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Sticlă
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	97 mm
Lățime totală	172 mm
Înălțime totală	52 mm
Zona proiectată efectivă	0,008 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	52 x 172 x 97 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 2 kV în mod diferențial și 2 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	0,2 m

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.440, 0.403) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă 80 medie* de 50000 h	

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
Numele complet al produsului	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE
Full EOC	871951453480399
Cod de comandă	53480399
Număr material (12NC)	911401883983
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514534803
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
EAN/UPC – Cutie	8719514534902

Reflectoare Ledinaire gen3

Cote

