

BVP167
LED24/830_40_65PSU
20W SWB WH
911401865988



Proiectoare Ledinaire All-in, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Fascicul luminos larg simetric, IP65

Aluminiu turnat sub presiune, Alb RAL 9003, Alb semnal (RAL9003), Balast integrat pe placa LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 2200 lm, 2400 lm, 20 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Fascicul luminos larg simetric, IP65 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK07 | 2 J ranforsat, Clasa de siguranță I, 2/2 kV kV, Cablu de 1,0 m fără conector

Informații generale

Cod familie lămpi	-
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Nu
Tier	Valoare
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	2.200 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Tip optic exterior	Fascicul luminos larg simetric
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Zona proiectată efectivă	0,09 m²

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	1,1 A
Timp pornire	0,0074 ms
Consum de curent	20 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	-
Cablu	Cablu de 1,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	109
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	2/2 kV kV

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Balast integrat pe placa LED (DoB)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Fotocelulă	-

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	Alb RAL 9003
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Finisaj reflector	Reflector alb
Lungime totală	149 mm
Lățime totală	97 mm
Înălțime totală	31 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	31 x 97 x 149 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	0,300 kg

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la -25 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Cromatică inițială	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranța indicelui de redare a culorilor	0
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	-

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	2,85 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	21,3 %
Recyclable content ratio of the finished product	57,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH
Numele complet al produsului	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH
Full EOC	872110334218899
Cod de comandă	34218899
Număr material (12NC)	911401865988
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8721103342188
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
EAN/UPC – Cutie	8721103342270

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP167-Ref-911401872386.pdf	Descărcare 
Installation Instructions	Mounting-instruction-BVP167-169-Ledinaire-Floodlight-All-in-SWB.pdf	Descărcare 
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
LDT File	LDT-files-BVP167-LED24830-40-65-PSU-20W-SWB-White-Housing.ldt	Descărcare 
IES File	IES-files-BVP167-LED24830-40-65-PSU-20W-SWB-White-Housing.ies	Descărcare 