



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood, LED module 18000 lm, LED, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Distribuție extra largă 50, Aluminu

ClearFlood este o gamă de proiectoare care vă permite să alegeți fluxul luminos exact de care aveți nevoie pentru aplicația dumneavoastră. Proiectată în jurul LED-urilor de ultimă generație și a sistemului optic extrem de eficient, această soluție foarte competitivă oferă un raport lux per euro de top în domeniu și economii de energie semnificative. Selecția de diferite sisteme optice deschide noi posibilități de utilizare pentru LED-uri. ClearFlood este simplu de instalat și de întreținut.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED180 [LED module 18000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	2 unități
Echipament	EB [Electronic]
Balast inclus	Da
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED

Cod familie de produse	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 960 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	15.000 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°

Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	82
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	130° x 97°
Tip optic exterior	Distribuție extra largă 50

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	108 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	4

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Aluminiu
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	562 mm
Lățime totală	580 mm
Înălțime totală	95 mm

Zona proiectată efectivă	0,26 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	95 x 580 x 562 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.390) 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 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L97

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU
Numele complet al produsului	BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU
Full EOC	871869909063000
Cod de comandă	09063000
Număr material (12NC)	912300023541
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699090630
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699090630

Cote

