



ClearFlood Large

BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 55000 lm - LED - Power supply unit - Optiflux asymmetrical axis angle 52° - GR

ClearFlood Large este conceput pentru a satisface cerințele unei game largi de soluții de iluminat rezistente la inundații. De asemenea, include toate caracteristicile de comandă și interfețele necesare pentru a fi protejat pe viitor având o eficiență și mai mare. ClearFlood Large vă permite să alegeți cu exactitate numărul de lumeni de care aveți nevoie pentru soluția dvs. Încorporând sisteme optice deosebit de eficiente și LED-uri de ultimă generație, acesta constituie o soluție competitivă care oferă un raport lux/euro excepțional și economii de energie de până la 50% (fără utilizarea unor sisteme de comandă suplimentare). Opțiunile ample privind sistemele optice asigură un nivel de acoperire maxim pentru aplicații. ClearFlood mare este ușor de instalat, trebuie doar să îl conectați la sursa de alimentare și să selectați cea mai bună opțiune pentru necesitățile dvs. Perfect pentru înlocuirea tehnologiei convenționale, permite controlul inteligent al iluminatului, păstrând aceeași instalație electrică și stâlpii existenți.;Soluție adaptată: Soluțiile de proiect personalizate Philips se pot baza pe instrumentul exclusiv L-Tune: adaptarea fluxului necesar pentru a obține cel mai bun echilibru între durata de viață, fluxul constant, consumul de energie, costuri și tipul de produs.

Catalog de date

General Information		Interfață de comandă	
Cod familie lămpi	LED550 [LED module 55000 lm]	Conectare	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Cabluri	Unitate de conectare cu 5 pini
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Clasă de protecție IEC	-
Număr de unități de echipament	2 units	Marcaj de inflamabilitate	Clasa de siguranță I
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [Power supply unit]	Marcaj CE	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	CE mark
Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plată]	Perioadă de garanție	ENEC mark
Lățime flux luminos corp de iluminat	39° - 11° x 98°		5 ani

ClearFlood Large

Optic type outdoor	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	1
Marcaj RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP651 [ClearFlood large]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pomire	340 A
Timp de pomire	0.022 ms
Factor de putere (min.)	0.97

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material fixare	Steel
Dispozitiv de montare	MBA [Mounting bracket adjustable]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	817 mm
Lățime totală	597 mm
Înălțime totală	80 mm

Effective projected area	0.41 m²
--------------------------	---------

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	45951 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	124 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥70
Cromatică inițială	(0.380, 0.390) SDCM <5
Putere de intrare inițială	370 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

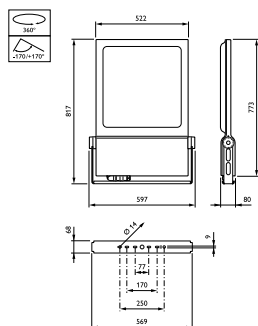
Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0.5 %
Viață utilă L80B10	100000 h
Întreținere la un flux luminos la durata de viață utilă de 100.000 h, la 25 °C	91

Product Data

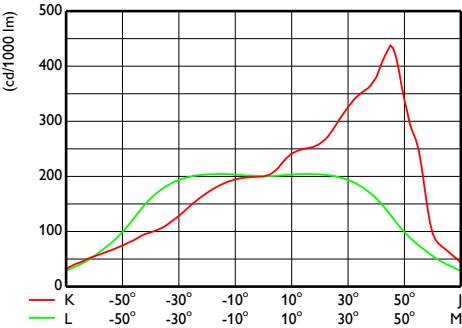
Cod complet produs	871869910790100
Nume comandă produs	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Produs	8718699107901
Cod de comandă	10790100
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	912300023746
Greutate netă (bucată)	23.275 kg

Cote

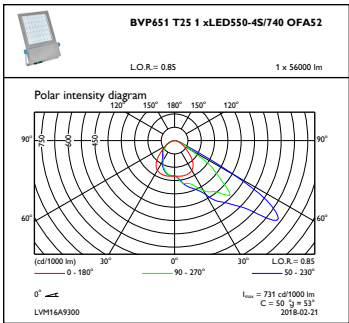


ClearFlood BVP650/651

Date fotometrice



OFCS1_BVP651T251xLED550-4S740OFA52



OFPC1_BVP651T251xLED550-4S740OFA52

