

Philips ProFlood LED: efecte de afișare atrăgătoare

ProFlood LED

Philips ProFlood LED este un proiector etanș la apă atât pentru proiectarea imaginii (gobo), cât și pentru încadrarea creativă a luminii (obturatoare). Acest instrument puternic de iluminat arhitectural în cascadă le oferă proiectanţilor de sisteme de iluminat o libertate creativă extraordinară de a proiecta totul, de la imagini până la sigle. Cu un fascicul reglabil, ieșirea proiectorului poate fi reglată fin pentru a se potrivi exact cu mediul înconjurător. ProFlood LED poate fi folosit pentru a crea un efect special, „sculptând” practic lumina pentru a susţine conceptele de lumină arhitecturală pentru orice oraș și context urban. Efecte de afișare atrăgătoare simplificate cu ProFlood LED.

Beneficii

- Sprijină orice proiect de iluminare creativ (înfrumuseţarea oraș, centru oraș, parcuri, zonă comercială)
- Ieșire de o calitate excepţională
- Control avansat al distribuţiei luminii și strălucire redusă semnificativ
- Ușor de instalat și reglat

ProFlood LED

Caracteristici

- Proiectaţi text, sigle, modele și alte imagini folosind un gobo (dimensiune A, 100 mm)
- Suport flexibil pentru diverse instalaţii
- Diafragmele reglabile permit încadrarea precisă a fasciculelor monocrome sau colorate
- Fascicul luminos reglabil (de la 20° până la 40°) pentru a se adapta cu precizie la împrejurimi și pentru reglarea focalizării și uniformităţii
- Durată de viaţă mare de 50.000 de ore L80 la Tq +25 °C
- Flux sursă: 8.430 lm
- Anamorfoză: vă ajutăm să calculaţi forma gobo necesară pentru a compensa distorsiunea.

Cerere

- Clădiri moderne și clasice, iluminat arhitectural ambiental
- Înfrumuseţarea orașului
- Centrul orașului
- Pieţe și parcuri
- Parcuri și zone pietonale

Specificații

Tip	BCP608
Sursă de lumină	Modul LED integral
Putere	55 W (+/- 5%)
Flux luminos	5590 lm (flux LED)
Temperatură de culoare corelată	4000 K
Indice de redare a culorii	>70
Durata medie de menţinere a fluxului luminos * 50.000 h	min L80
Durata medie de defectare a echipamentului de control 50.000 h	5%
Temperatura ambientală de performanţă Tq	+25 ºC
Temperatură optimă de funcţionare	de la -20 °C până la 35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Sursă de alimentare electrică/de date	Balasturi LED Xitanium 50 W/s
Tensiunea reţelei	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Curent de pornire	20 A
Reglarea intensităţii luminoase	Nu
Alimentare sistem de comenzi	Nu

Opţiuni	Clasa I și Clasa II
	Protejat împotriva sărurilor marine (MSP), 500 ore
	Alte culori RAL disponibile
	Protecţie temperatură modul (NTC)
Sistem optic	ZoomSpot
	*Patru lentile anti-reflex: reglaje ale unghiului de distribuţie luminoasă, între 2 x 10º și 2 x 20º (Zoomspot)
	*Dimensiunea imaginii (Ø): ajustabilă prin deplasarea lentilei de-a lungul axei optice
	*Focalizarea imaginii: ajustabilă prin deplasarea celor două lentile de-a lungul axei optice
	*Uniformitatea imaginii: ajustabilă prin deplasarea diafragmei (Ø 50 mm) de-a lungul axei optice
Element optic	Set de lentile optice
Capac optic	Sticlă transparentă cu înveliș anti-reflexie
Material	Carcasă: turnare în aluminiu, gri foarte închis
Culoare	Vopsea RAL10714
Întreţinere	Acces la conectorul de alimentare prin deschiderea capacului spate printr-o singură clemă (nu afectează setările optice)
	Nu este necesară curăţarea în interior

ProFlood LED

Montaj	Exterior: pe rama principală a stâlpului/perete sau
	Interior: pe acoperiș sau tavan/perete
	*Suport de montaj în formă de U cu amprentă la sol potrivită pentru montarea în 3 puncte cu șuruburi M14
	Reglaj maxim față de orizontală: de la -180º până la +180º
	Orientare verticală maximă: de la -90º până la +90º
	Temperatură de funcţionare: -20 <Ta< +35 °C
	Suprafață proiectată în poziție orizontală: 0,12 m²
	*Montare în picioare sau suspendat
	*Acces la sistemul Zoomspot prin deschiderea tunului frontal
	Garnitură de etanșare a cablului M20 la rețea care acceptă diametre de cablu de la 8 până la 12 mm
	Conectare la rețea: conector push-in, cu 3 poli
Garnitură de etanșare a cablului	M 20
Accesorii	Suport GOBO (100 mm), obturator, filtru de culoare
Observaţii	Când Proflood este instalat în lateral deasupra sau dedesubtul axei, imaginea proiectată fără corecţie gobo devine distorsionată. Pentru depășirea acestui neajuns, s-a conceput un „software de ANAMORFOZĂ" special pentru calculul formei gobo necesare pentru compensarea deformării.
	Cerere specială: CRI 80 |Protecţie împotriva supratensiunii 10 kV| Reglarea intensităţii luminoase cu o cutie externă

Detalii produs

ProFlood_LED-BCP608-DP01.tif



ProFlood_LED-BCP608-DP02.tif



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.