

DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW I NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Fascicul luminos îngust, Sticlă transparentă, Cutie rotundă pentru montaj încastrat

Pentru iluminatul ambiental al unui obiectiv arhitectonic sau pentru accentuarea prin efecte de lumină, în accepțiunea celor mai mulți designeri aparatul de iluminat ideal ar trebui să fie invizibil. Grație carcasei încastrate, proiectoarele din pavaj sunt foarte aproape de această situație ideală. DecoScene LED a fost conceput pentru a oferi un efect de lumină optim de jos în sus – de la iluminatul ambiental de mare putere până la efecte mai subtile, de accentuare. Sistemul optic unic oferă un flux luminos uniform şi asigură combinarea optimă a culorilor. Carcasele rectangulare şi rotunde se potrivesc perfect în pavaj, beton sau gazon, lăsând suprafața dreaptă şi discretă pe timpul zilei. Combinația între tehnologia LED de ultimă generație şi sistemele optice de cea mai bună calitate fac din DecoScene LED o soluție complet flexibilă – uşor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumină perfect.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED-HB [LED High Brightness]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BBP623 [DecoScene LED Accent]

DecoScene LED BBP623

Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	3 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	4.250 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	78,7 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	34
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	12°
Tip optic exterior	Fascicul luminos îngust

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	De la 100 până la 277 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	35 A
Timp pornire	0,35 ms
Consum de curent	54 W
Factor de putere (fracţie)	0.8
Conexiune	-
Cablu	Cablu de 3,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	32

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

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

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oţel
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Cutie rotundă pentru montaj încastrat
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălţime totală	382 mm
Diametru total	350 mm
Zona proiectată efectivă	0 m²

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP67 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, etanş la apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferenţial şi 4 kV în mod comun
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.367, 0.396) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L80

Condiţii de utilizare

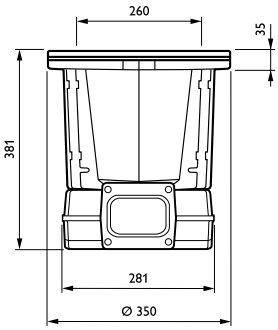
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BBP623 34xLED-HB/NW I NB GC GR RMR
Numele complet al produsului	BBP623 34xLED-HB/NW I NB GC GR RMR
Full EOC	871829141902000
Cod de comandă	41902000
Număr material (12NC)	910403949912
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291419020
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291419020

DecoScene LED BBP623

Cote



© 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. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.