



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB I A GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Asimetric, Sticlă mată, Dinamic DMX, Cutie rotundă pentru montaj încadrat

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 încadrate, 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 și asigură combinarea optimă a culorilor. Carcasele rectangulare și rotunde se potrivesc perfect în pavaj, beton sau gazon, lăsând suprafața dreaptă și discretă pe timpul zilei. Combinația între tehnologia LED de ultimă generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din DecoScene LED o soluție complet flexibilă – ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumină perfect.

Catalog de date

Informații generale		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	
Cod familie lămpi	LED-HB [LED High Brightness]		
Sursă de lumină înlocuibilă	Da		
Număr de unități de echipament	1 unitate		
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		
		Tip motor sursă de lumină	LED
		Cod familie de produse	BBP623 [DecoScene LED Accent]
		Lighting Technology	LED

DecoScene LED BBP623

Tier	Performanță
Comandă încorporată	Dinamic DMX
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	3 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	2.300 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	-
Randament luminos (nominal) (nom.)	47,3 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	-
Număr de surse de lumină	34
Culoare sursă de lumină	Roșu, verde și albastru
Tip capac optic/lentilă	Sticlă mată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	12°
Tip optic exterior	Asimetric

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 100 până la 277 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	35 A
Timp pornire	0,35 ms
Consum de curent	48,6 W
Factor de putere (fracție)	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 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oțel

Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Cutie rotundă pentru montaj încastrat
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Înălțime totală	382 mm
Diametru total	350 mm
Zona proiectată efectivă	0 m²

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP67 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, etanș la apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.465, 0.630) SDCM <3
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	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	0% (digital)

Date despre produs

Nume comandă produs	BBP623 34xLED-HB/RGB I A GF GR DMX RMR
Numele complet al produsului	BBP623 34xLED-HB/RGB I A GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141921100
Cod de comandă	41921100
Număr material (12NC)	910403951812
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291419211
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291419211

DecoScene LED BBP623

Cote

