



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Fascicul luminos mediu, Sticlă transparentă, Cutie rotundă pentru montaj încastrat

Pentru iluminatul ambiental al unui obiectiv arhitectural sau pentru accentuarea prin efecte luminoase, în accepțiunea celor mai mulți designeri aparatul de iluminat ideal ar trebui să fie invizibil. Grație carcaserii încastrate, proiectoarele din pavaj sunt foarte aproape de această situație ideală. DecoScene LED a fost conceput pentru a oferi un efect optim de lumină 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. Carcasa rotundă se potrivește perfect în pavaj, beton sau gazon, menținând 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 efecte perfecte de iluminare.

Catalog de date

Informații generale

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 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	BBP621 [DecoScene LED Accent]

DecoScene LED BBP621

Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	-
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	1.875 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	67,0 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	15
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	24°
Tip optic exterior	Fascicul luminos mediu

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	28 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	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
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	Transparent
Înălțime totală	430 mm
Diametru total	200 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
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.367, 0.396) 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 ambientă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
Numele complet al produsului	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
Full EOC	871829141882500
Cod de comandă	41882500
Număr material (12NC)	910403947912
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291418825
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291418825

DecoScene LED BBP621

Cote

