



UrbanMoon

BSS791 GRN80/830 II DSW CLO

URBANMOON, LED GreenLine 8000 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Bredstrålande ljusfördelning, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge, Upphängningsfäste

För städer som vill ha belysningslösningar som kombinerar funktionell vägbelysning och vacker design är UrbanMoon den perfekta lösningen. Med vår LEDgine-plattform som säkerställer önskad ljusfördelning går det att uppfylla alla krav på funktionell belysning. Visuellt smälter UrbanMoon in i stadens arkitektur under dagen och på natten förstärker glödeffekten dess klassiska design.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BSS791 [URBANMOON]

Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	8 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	91 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit

Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Bredstrålade ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	66 W
Average CLO power consumption	73 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	80 W
Ingående ström	6 A
Ingäendetid	0,8 ms
Effektförbrukning	66 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Opaliserad
Monteringsenhet	Upphångningsfäste
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total höjd	310 mm
Total diameter	460 mm
Effektiv projicerad yta	0,1 m ²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BSS791 GRN80/830 II DSW CLO
Fullständigt produktnamn	BSS791 GRN80/830 II DSW CLO
Full EOC	871869685674100
Beställningsnummer	85674100
Materialnummer (12NC)	919008630993
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696856741
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696856741

UrbanMoon

Måttskiss

