



UrbanMoon

BSS791 GRN80/830 II DSW CLO

URBANMOON, LED GreenLine 8000 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Bred spredning, Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus, Pendelbrakett

UrbanMoon er den perfekte løsningen for bykommuner som er ute etter belysningsløsninger som kombinerer funksjonell gatebelysning og vakkert design. Med LEDgine-plattformen som sikrer ønsket lysfordeling, kan vi dekke alle krav til funksjonell belysning. UrbanMoon blander seg visuelt med byens arkitektur om dagen – og om kvelden fremhever glødeeffekten det ikoniske designet.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED

Produktseriekode	BSS791 [URBANMOON]
Lighting Technology	LED
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	-
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	8 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	91 lm/W

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatursstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Bred spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	66 W
Average CLO power consumption	73 W
Strømforbruk (CLO)	80 W
Startstrøm	6 A
Innløpstid	0,8 ms
Effektforbruk	66 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	-
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	21

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering med konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

Mekanikk og innfatning

Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Akrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Opal
Monteringsanordning	Pendelbrakett
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	310 mm

Total diameter	460 mm
Effektivt prosjektert område	0,1 m²

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærversikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L100 100000 h

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BSS791 GRN80/830 II DSW CLO
Fullstendig produktnavn	BSS791 GRN80/830 II DSW CLO
Full EOC	871869685674100
Bestillingskode	85674100
Materialenr. (12NC)	919008630993
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696856741
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696856741

Målskisse

