



Thema 2 LED

BDP607 GRN60/830 DW DF-S GR CLO-DD1 L

THEMA 2 LED Lyre, LED GreenLine 6000 lm, Warmwit, Brede lichtverdeling, Grijs

Thema T2 LED is een compacte ronde armatuur die sfeer brengt in stedelijke omgevingen. Door zijn merkbare aanwezigheid zowel overdag als 's nachts accentueert hij het karakter van openbare ruimten en geeft hij aan plaatsen een tijdloze toets. Thema 2 LED is bedoeld voor installatiehoogten tot 6 meter en biedt drie verschillende installatietypes: pendelmontage, Tenso of Belvedere Lyre-beugel. Ideaal voor het verlichten van straten en wegen, paden, pleinen en voetgangersgebieden met warm en comfortabel licht.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDP607 [THEMA 2 LED Lyre]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	3.031 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	66 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	Warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-400 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz

Thema 2 LED

Aanvankelijk energiegebruik CLO	67 W
Average CLO power consumption	72 W
Totale opgenomen vermogen CLO	81 W
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	15 ms
Energieverbruik	46 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	Stopcontact
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DynaDimmer en constante lichtopbrengst (geïntegreerd)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Breed
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	1.200 mm
Totale diameter	520 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,2 m ²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.43,0.40
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	5 %
--------------------------------------	-----

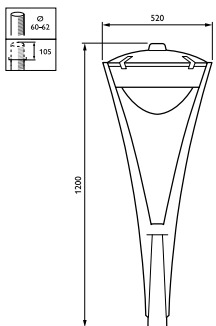
Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP607 GRN60/830 DW DF-S GR CLO-DD1 L
Volledige productnaam	BDP607 GRN60/830 DW DF-S GR CLO-DD1 L
Full EOC	871869693866900
Bestelcode	93866900
Materiaalnr. (12NC)	910505017421
Lokale code	BDP607G603
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696938669
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696938669

Maatschets



Thema 2 LED

