



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 31 W, 154x154 mm, 4100 lm, 2700 K, Middelbrede bundel, Met aluminiumcoating, Wit, IP20

Gridlight, 1 spot, 154x154 mm, Aluminium, Wit, Enkellaags poedercoating, Externe voedingsunit (aan/uit), 4100 lm, 31 W, 132 lm/W, 2700 K, (0.458, 0.410) SDCM <2, Middelbrede bundel, Met aluminiumcoating, Helder, Glas, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 2-polig

Waarschuwingen en veiligheid

- Alle fotometrische gegevens worden berekend zonder optioneel frontglas. De lichtstroom moet worden verlaagd met 3,5% bij gebruik van een frontglas.
- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan. Voor ruimten waar voedsel wordt bereid of ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas gereinigd mag worden met een (droge) microvezeldoek.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Het product manipuleren wanneer het heet is kan alleen met een geïsoleerde handschoen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter

Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	24°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	11 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	49
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Met aluminiumcoating
Totale lengte	174 mm
Totale breedte	174 mm
Totale hoogte	93 mm
Totale diameter	0 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	93 x 174 x 174 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	1,000 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,9
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.458, 0.410) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

Duurzaamheidsgegevens

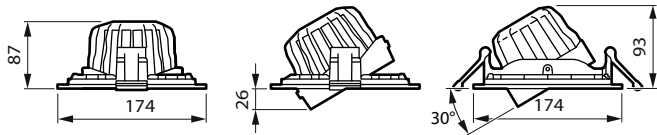
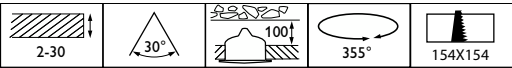
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	11,6 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	56,5 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

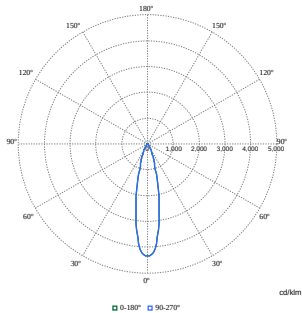
	35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH
Volledige productnaam	GD351B 39S/827 PSU-E MB FG WH
Full EOC	872016958830100
Bestelcode	8720169588301
Materiaalnr. (12NC)	910505102772

Lokale code	8720169588301
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588301
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169588301
Code productfamilie	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102772

