



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 29 W, C/O
154x154mm, 4200 lm, 4000 K, Middelbrede bundel, Met
aluminiumcoating, Wit, IP20

Met GreenSpace Accent Gridlight Gen2 kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu profiteren van de superieure lichtkwaliteit en toonaangevende energie-efficiëntie van de PerfectAccent-optieken, in een betaalbare en duurzame gridlight. Het onderhoud en de upgrades van de driver, LED en optieken is eenvoudig en kan worden uitgevoerd met standaard gereedschap. Daarom is GreenSpace Accent Gridlight Gen2 geschikt voor een circulaire verlichtingsinstallatie. De GreenSpace Accent Gridlight Gen2 kan worden geconfigureerd voor enkele, dubbele of driedubbele spotjes, waarbij elk spotje in een andere richting kan worden gericht. Naast de dimopties zijn er meerdere systeemintegratieopties verkrijgbaar, zowel bedraad als draadloos. Neem een kijkje op onze cataloguspagina's voor meer informatie over onze LED-lichtrecepten PremiumWhite en PremiumColor.

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

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

| Algemene informatie | |
|-----------------------|--------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Waardeschaal | Beter |
| Garantieperiode | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom | 4.200 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 145 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Middelbrede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 24° |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|------------------------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 11,1 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 250 ms |
| Energieverbruik | 29 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 |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek | Aluminium en polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas |
| Fixation material | - |
| 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 | - |
| 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 | (0.382, 0.380) 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 _{2e} |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 14 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 56,5 % |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2e}) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, |

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

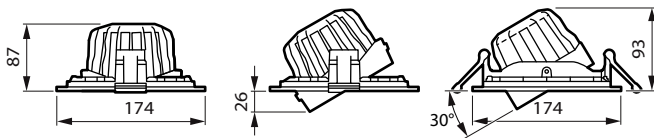
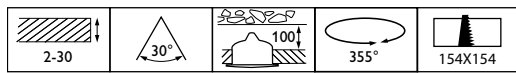
| | |
|---|---|
| | aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh) |

Productgegevens

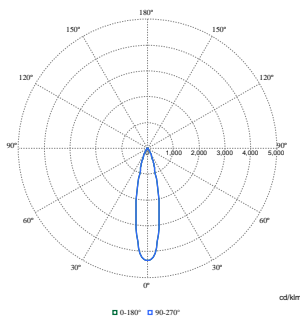
| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH |
| Volledige productnaam | GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH |

| | |
|---|--|
| Full EOC | 872016958832500 |
| Bestelcode | 8720169588325 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505102774 |
| Lokale code | 8720169588325 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169588325 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169588325 |
| Code productfamilie | GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102774

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

