



# GreenSpace Accent Gridlight

## GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L

GreenSpace Accent Gridlight, LED Module, system flux 2700 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Lichthoek 24°, Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker en vergrendeling, Veiligheidsklasse II, Wit

Dankzij de GreenSpace Accent-serie kunnen winkeliers en gebouwbeheerders nu overstappen van CDM naar LED-verlichting en profiteren van aanzienlijke energiebesparingen tegen een redelijke initiële investering. De reguliere inbouwopening van de GreenSpace Accent Gridlight en speciale lichtopbrengsten maken latere installaties snel en gemakkelijk. Verder bieden de Gridlight-producten meerdere systeemintegraties en dimopties, inclusief bedrading en draadloos. Voor modezaken en voedselverkopers is elk GreenSpace Accent Gridlight beschikbaar met speciale LED-opties en LED-verlichtingsrecepten voor voedsel, zodat de producten in het beste licht getoond worden. Bekijk onze cataloguspagina's voor mode en voedsel voor meer informatie over PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost en Champagne.

### Waarschuwingen en veiligheid

- 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

| Algemene informatie                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron                          | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lampvoet                                | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lichtbron vervangbaar                   | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal VSA's                            | 2 units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VSA                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Driver/VSA inbegrepen                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opmerkingen:                            | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Code productfamilie                     | GD302B [GreenSpace Accent Gridlight]                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lamptype                                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waardeschaal                            | Beter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CE-markering                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Garantieperiode                         | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brandbaarheidsmarkering                 | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ENEC-markering                          | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gloeidraadtest                          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gegevens lichttechniek                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lichtstroom                             | 5.400 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)    | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 114,8936170212766 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kleurweergave-index (CRI)               | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bundelhoek van lichtbron                | 120 graden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kleur lichtbron                         | 830 warmwit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optiektype                              | Lichthoek 24°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type lichtkap                           | Polycarbonaat schaal/lichtkap                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bundelspreiding armatuur                | 24°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,195 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Energieverbruik                         | 47 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aansluiting                             | Insteekconnector en trekontlasting                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kabel                                   | Kabel met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker en vergrendeling                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Operationele temperatuur                                                     |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik                                                   | +10 tot +40 °C                                         |
| Dimbaarheid en regelsystemen                                                 |                                                        |
| Dimbaar                                                                      | Ja                                                     |
| Driver/VSA                                                                   | Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel |
| Bedieningsinterface                                                          | DALI                                                   |
| Constante lichtopbrengst                                                     | Nee                                                    |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen                                        |                                                        |
| Materiaal behuizing                                                          | Aluminium                                              |
| Reflectormateriaal                                                           | Polycarbonaat, aluminium coating                       |
| Materiaal optiek                                                             | Polycarbonaat                                          |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                             | Polycarbonaat                                          |
| Fixation material                                                            | Polyamide                                              |
| Kleur behuizing                                                              | Wit                                                    |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                             | Mat                                                    |
| Totale lengte                                                                | 366 mm                                                 |
| Totale breedte                                                               | 194 mm                                                 |
| Totale hoogte                                                                | 100 mm                                                 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                                       | 100 x 194 x 366 mm                                     |
| Keurmerken en classificaties                                                 |                                                        |
| Beschermingsklasse                                                           | IP 20 [Bescherming tegen vingers]                      |
| IK-classificatie                                                             | IK02 [0,2 J standaard]                                 |
| Beschermingsklasse IEC                                                       | Veiligheidsklasse II                                   |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                            |                                                        |
| Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-10%                                                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.43,0.40) SDCM <3                                    |
| Tolerantie energieverbruik                                                   | +/-10%                                                 |
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                   |                                                        |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 %                                                    |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L80                                                    |
| Toepassingsomstandigheden                                                    |                                                        |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                                  |
| Maximaal dimniveau                                                           | 1%                                                     |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Ja                                                     |
| Productgegevens                                                              |                                                        |
| Productnaam voor bestelling                                                  | GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L                  |
| Volledige productnaam                                                        | GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L                  |
| Full EOC                                                                     | 871869907626900                                        |
| Bestelcode                                                                   | 07626900                                               |
| Materiaalnr. (12NC)                                                          | 910500459238                                           |

# GreenSpace Accent Gridlight

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Lokale code                      | GD302B27S83DMWC |
| Numerator - Aantal per pak       | 1               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699076269   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1               |

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Case | 8718699076269 |
|----------------|---------------|

## Maatschets

