



GreenSpace Accent Gridlight

GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH

GreenSpace Accent Gridlight, LED Module, system flux 2700 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel, Lichthoek 24°, 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

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Lichtbron vervangbaar	Nee
Lampvoet	- [-]	Aantal VSA's	2 units
		VSA	-
		Driver/VSA inbegrepen	Ja

GreenSpace Accent Gridlight

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	-
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 II WH
Volledige productnaam	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH
Full EOC	871869907624500
Bestelcode	07624500
Materiaalnr. (12NC)	910500459236
Lokale code	GD302B27S83DMWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699076245
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699076245

GreenSpace Accent Gridlight

Maatschets

