



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/830 WIA-E MB BK

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 30 W, C/O
154x154 mm, 4100 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready,
Middelbrede bundel, PerfectAccent-reflector, Zwart, 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	4.100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	24°
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	56 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	9 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver Interact System-ready, extern
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	PerfectAccent-reflector
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
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(a) diffuser flammability class
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	(0.434, 0.403) 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 %

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

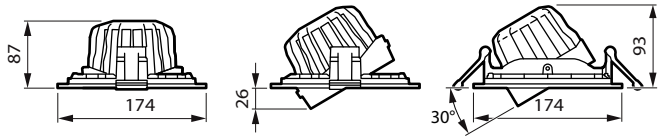
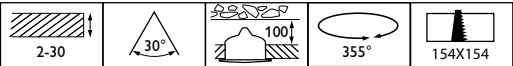
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	56,5 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

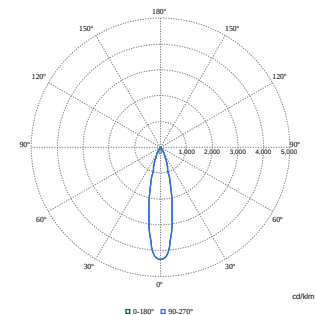
Productnaam voor bestelling	GD351B 39S/830 WIA-E MB BK
-----------------------------	----------------------------

Volledige productnaam	GD351B 39S/830 WIA-E MB BK
Full EOC	872016958831800
Bestelcode	8720169588318
Materiaalnr. (12NC)	910505102773
Lokale code	8720169588318
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169588318
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169588318
Code productfamilie	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102773

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

