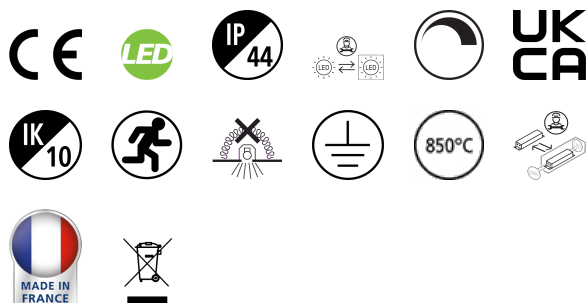


Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034819

SYLVANIA

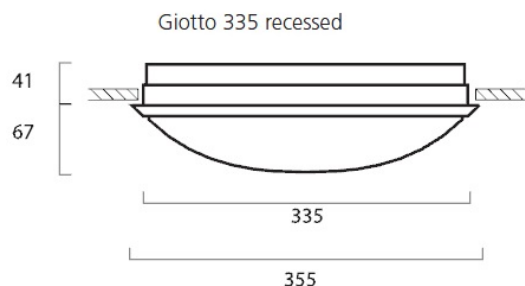
PRO



IP44 LED inbouwarmatuur met hoge prestaties. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 2225 lm, 21,6 W, 104lm/W, 3000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, geïntegreerde 3 uur onderhouden noodverlichting, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 600mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V.

Technische gegevens

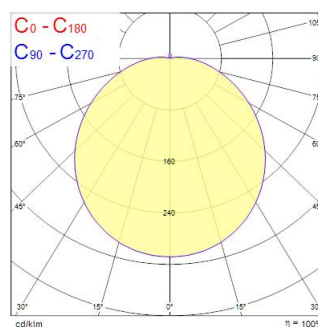
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.58	50°	50°	2745	201
1.0	3.15	50°	50°	696	50
1.5	4.73	50°	50°	305	20
2.0	6.30	50°	50°	172	10
2.5	7.88	50°	50°	110	6
3.0	9.45	50°	50°	75	4

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 115.2°)



Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034819

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw 1-10V EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2225
Efficiëntie armatuur lm/W	104
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	144
Lichtstroom (nood) (lm)	144
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21.6
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	74500

Giotto 335 3000K 19.5W 2225lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034819



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	110
Nominale diameter product (mm)	355
Gewicht (kg)	1.5
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

Verpakkingen

EAN code	8711971348191
Enkele lengte verpakking (cm)	35.7
Enkele breedte verpakking (cm)	35.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.6
DUN14 (inner)	08711971348191
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	35.7
Breedte omdoos (cm)	35.7
Diepte omdoos (cm)	10.6

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25