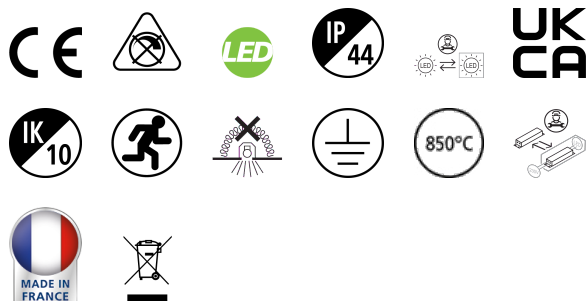


Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw EM

Artikelnummer 3034814

SYLVANIA

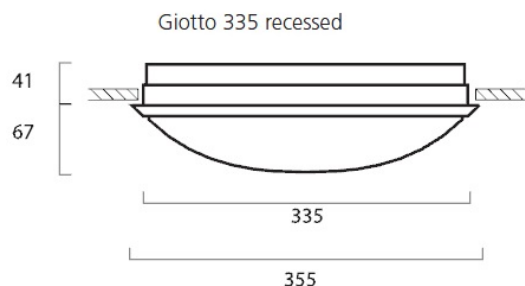
PRO



IP44 LED inbouwarmatuur met hoge prestaties. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 2350 lm, 21,6W, 109lm/W, 4000K, CRI 80, niet-dimbaar, geïntegreerde 3 uur onderhouden noodverlichting, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 600 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240 V.

Technische gegevens

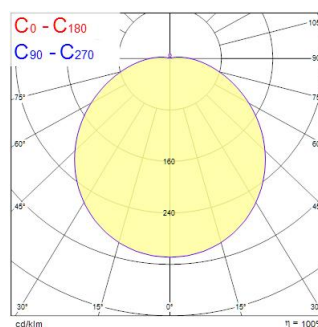
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.57	60°	2350
1.0	3.14	60°	588
1.5	4.71	60°	259
2.0	6.28	60°	147
2.5	7.85	60°	94
3.0	9.42	60°	61

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 115.0°)



Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw EM

Artikelnummer 3034814

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 335 4000K 19.5W 2350lm Inbouw 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)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 26
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	155
Lichtstroom (nood) (lm)	155
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21.6
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.92
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom (µs)	400
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	30
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
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 4000K 19.5W 2350lm Inbouw EM

Artikelnummer 3034814



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
Plafondopening (mm)	335
Gewicht (kg)	1.5
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

Verpakkingen

EAN code	8711971348146
Enkele lengte verpakking (cm)	35.7
Enkele breedte verpakking (cm)	35.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.6
DUN14 (inner)	08711971348146
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