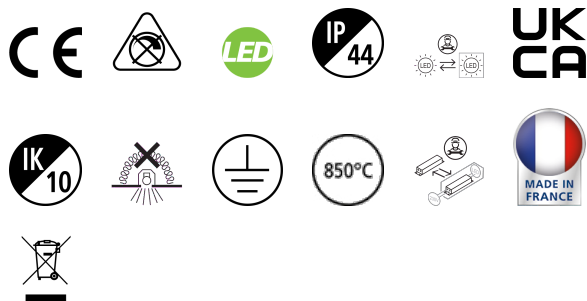


Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

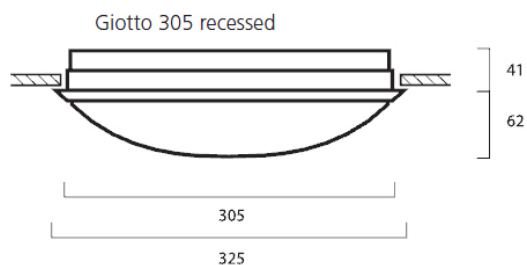
PRO



IP44 LED inbouwarmatuur met hoge prestaties. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1625lm, 16,2W, 101lm/W, 3000K, CRI 80, niet-dimbaar, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 600 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240 V.

Technische gegevens

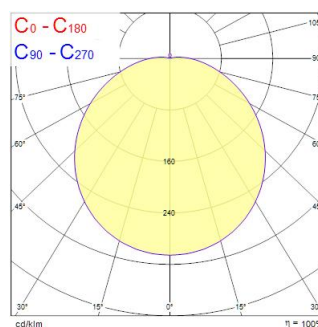
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	50°	1987
1.0	3.21	50°	497
1.5	4.82	50°	221
2.0	6.43	50°	124
2.5	8.03	50°	79
3.0	9.64	50°	52

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 116.2°)



Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270120
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1625
Efficiëntie armatuur lm/W	101
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	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	80

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	16.2
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.92
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	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	30
Max. Armaturen per 20A C automaat	36
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
Max. Armaturen per 20A B automaat	22
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 305 3000K 14.7W 1625lm Inbouw

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	104
Nominale diameter product (mm)	325
Gewicht (kg)	1.11
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

Verpakkingen

EAN code	8711971347637
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	08711971347637
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

Veiligheidsgegevens

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