

Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Inbouw 1-10V

Artikelnummer 3034754

SYLVANIA

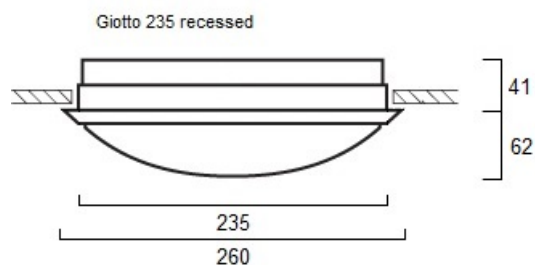
PROTM



Sfeervol, rond led inbouwarmatuur. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1150lm, 10.1W, 114lm/W, 4000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, levensduur 120.000 uur (L70:B50). Stroom: 275 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

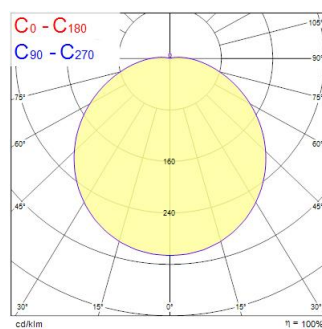
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	1.62	50°	50.3°	1405
1.0	3.24	50°	50.3°	353
1.5	4.86	50°	50.3°	188
2.0	6.48	50°	50.3°	88
2.5	8.10	50°	50.3°	48
3.0	9.71	50°	50.3°	28

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 116.6°)



Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Inbouw 1-10V

Artikelnummer 3034754

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Inbouw 1-10V
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270057
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1150
Efficiëntie armatuur lm/W	114
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	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	80

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	10.1
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
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)	300
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	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	73500

Giotto 235 4000K 10,1W 1150lm Inbouw 1-10V

Artikelnummer 3034754



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	92
Nominale diameter product (mm)	265
Gewicht (kg)	0.86
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

Verpakkingen

EAN code	8711971347545
Enkele lengte verpakking (cm)	26.5
Enkele breedte verpakking (cm)	26.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	08711971347545
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	26.5
Breedte omdoos (cm)	26.5
Diepte omdoos (cm)	9.5

Veiligheidsgegevens

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