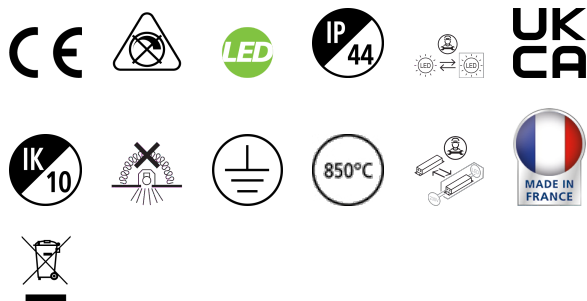


Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Inbouw

Artikelnummer 3034750

SYLVANIA

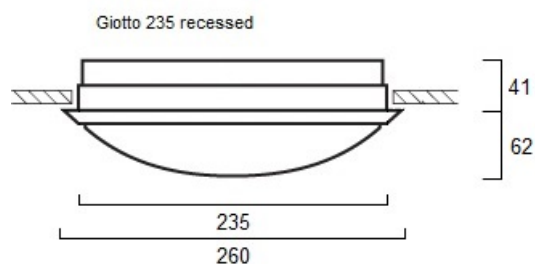
PRO



GIOTTO 235 G2 12W 1098lm Inbouw 840 - IP44 inbouw LED-lamp met hoge prestaties. Ideaal voor gebruik met een timer of aanwezigheidsmelder. Kleurtemperatuur: 4000K. CRI>80. SDCM<3. Vermogen 12W. Lichtstroom tot 1098lm - Lichtrendement 92lm/W. IK10. Fotobiologische risicogroep: GR0. Afmetingen: 235x91mm. Levensduur: 60.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

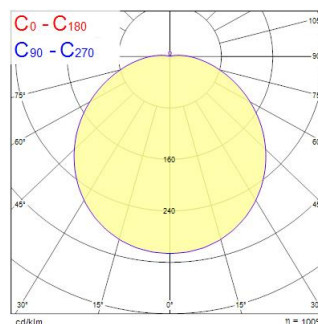
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.62	50°	1405
1.0	3.24	50°	352
1.5	4.86	50°	156
2.0	6.48	50°	88
2.5	8.10	50°	56
3.0	9.71	50°	39

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



Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm Inbouw

Artikelnummer 3034750

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 235 4000K 10.1W 1150lm 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	4270054
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	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.88
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	14
Duur inschakelstroom (µs)	280
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	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	64
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	38
Max. Armaturen per 20A B automaat	48
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

Artikelnummer 3034750

SYLVANIA

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	8711971347507
Enkele lengte verpakking (cm)	26.5
Enkele breedte verpakking (cm)	26.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	08711971347507
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