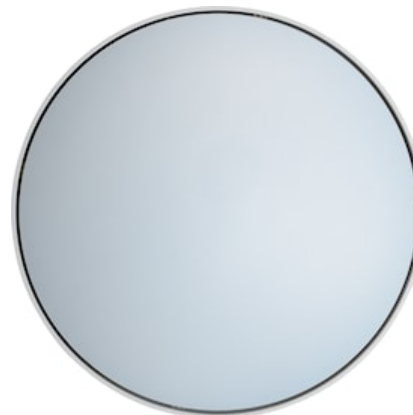


# Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034757

**SYLVANIA**

**PRO**

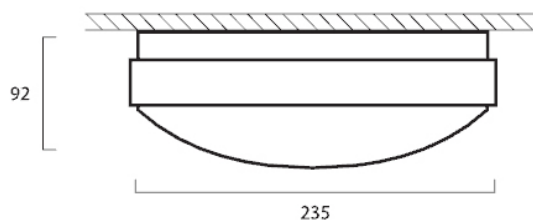


Serie IP44 LED armaturen met hoge prestaties. Ideaal voor gebruik met timers of aanwezigheidsmelders. Versie met detectie (MW). CRI>80. Lichtstroom tot 2225lm - Lichtrendement tot 97lm/W. Slagvastheid IK10. Dali en 1-10v versies beschikbaar. Op aanvraag ook verkrijgbaar in 3000k. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

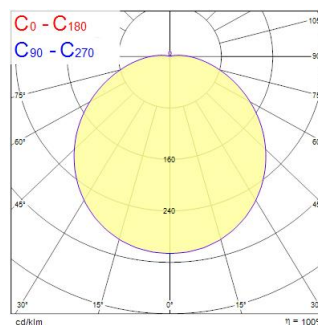
Giotto 235 surface mounted



### Fotometrie

0.5	1.62	E(0°)	1316
		E(C0°)	98
1.0	3.24	E(0°)	329
		E(C0°)	24
1.5	4.86	E(0°)	146
		E(C0°)	11
2.0	6.48	E(0°)	82
		E(C0°)	6
2.5	8.10	E(0°)	50
		E(C0°)	4
3.0	9.71	E(0°)	37
		E(C0°)	3

Distance [m]      Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 116.6°)      Illuminance [lx]



# Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034757

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Opbouw 1-10V
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270072
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1075
Efficiëntie armatuur lm/W	106
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

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	10.1
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)	300
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
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	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 3000K 10.1W 1075lm

## Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034757

**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)	235
Gewicht (kg)	0.86

### Verpakkingen

EAN code	8711971347576
Enkele lengte verpakking (cm)	26.5
Enkele breedte verpakking (cm)	26.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	08711971347576
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