

Giotto LED 305

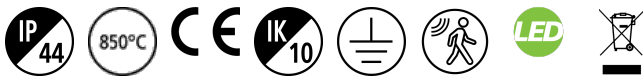
GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR

3034774



Produkteigenschaften

- Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1690 lm, 19W, 89lm/W, 4000K, CRI 80, non-dimmable, integral microwave sensor. 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V, Energy class: A++, A+, A.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Umgebung | Innenanwendungen |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1690 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 1690 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 89 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 19 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Betriebsgerätemontage | Integriert |
| Dimmbar | Nein |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP44 |
| IK Schutzart | IK10 |
| EAN-Nummer | 8711971347743 |
| Lampe enthalten | INTEGRATED LED |

DATENTABELLE

Giotto LED 305

GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR

3034774

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Umgebung | Innenanwendungen |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich | -25°C - 25°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|---|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 1690 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 1690 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 89 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Farbcode | 840 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Einstellbarer Farbwert | Nein |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120 |
| Distributionstyp | Direkt |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 80 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 19 |
| Netzspannung (V) | 220-240V~ |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.95 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Betriebsgerätemontage | Integriert |
| Dimmbar | Nein |
| Stromstärke (mA) | 700 |
| Einschaltstrom (A) | 5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 50 |
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 52 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 85 |

Giotto LED 305

GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR

3034774

| | |
|--|-----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 104 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 31 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 50 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 62 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 60000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 60000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 60000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 60000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 40000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 32000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| IP Schutzart | IP44 |
| IK Schutzart | IK10 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat |
| Länge Produkt (mm) | 305 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 305 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 104 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 305 |
| Gewicht (kg) | 1.11 |
| Einbautiefe (mm) | 41 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 8711971347743 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 32.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 32.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 10.0 |
| DUN14 (innen) | 08711971347743 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 32.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 32.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 10.0 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -25-25 |
|----------------------------------|--------|

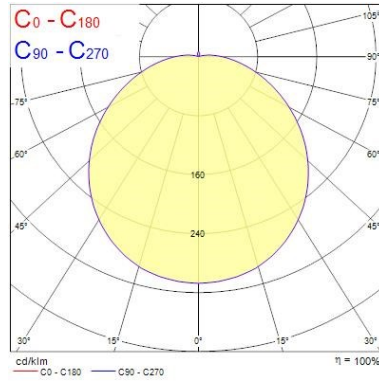
PHOTOMETRIE

Giotto LED 305 GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR 3034774

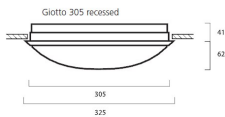
| | | | |
|-----|------|----------------|-------------|
| 0.5 | 1.59 | E(0°) E(C0) | 2078 158 |
| 1.0 | 3.18 | E(0°) E(C0) | 520 39 |
| 1.5 | 4.76 | E(0°) E(C0) | 231 18 |
| 2.0 | 6.35 | E(0°) E(C0) | 130 10 |
| 2.5 | 7.94 | E(0°) E(C0) | 83 6 |
| 3.0 | 9.53 | E(0°) E(C0) | 58 4 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.6°)



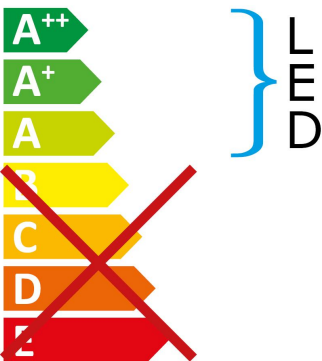
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Lumiance 3034774



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


874/2012




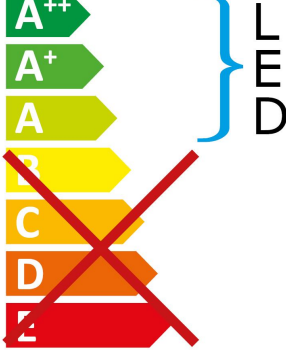
Giotto LED 305

GIOTTO 305 4000K RECESSED MW SENSOR

3034774



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Concord 3034774 874/2012