



# Giotto 305 Anbau 14,7W 1625lm 830

Artikelnummer 3034765

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Giotto 305 Anbau<br>14,7W 1625lm 830                    |
| Technologie                   | LED                                                     |
| Sockel                        | N/A                                                     |
| Gehäuse                       | Polycarbonat (PC)                                       |
| Montage                       | Deckenanbaumontage,<br>Wandanbaumontage                 |
| Integrierter Präsenzmelder    | KEINE                                                   |
| Umgebung                      | Innenanwendungen                                        |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- &<br>Gaststättengewerbe,<br>Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich    | -25°C...+25°C                                           |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                      |
| ETIM Klasse                   | EC002892                                                |
| E-Nummer FI                   | 4270192                                                 |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                 |

## Optische Daten

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)                | 1625        |
| Systemeffizienz (lm/W)                 | 101         |
| Farbtemperatur (K)                     | 3000        |
| Farbcode                               | 830         |
| Lichtfarbe                             | Warmweiß    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)               | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)                  | SDCM3       |
| Einstellbarer Farbwert                 | Nein        |
| Ausstrahlungswinkel (°)                | 120         |
| Distributionstyp                       | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung                    | < 24        |
| Photometrische Risikogruppe            | RG0         |
| Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%) | 80          |

## Elektrische Daten

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 16.2                          |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 198                           |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 264                           |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.92                          |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse I                      |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Nein                          |
| Betriebsgerätetyp                                         | LED-Treiber<br>Konstantstrom  |
| Betriebsgerätemontage                                     | Integriert                    |
| Dimmbar                                                   | Nein                          |
| Dimmmethode                                               | N/A                           |
| Stromstärke (mA)                                          | 600                           |
| Einschaltstrom (A)                                        | 40                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 400                           |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | D                             |
| Nennfrequenz (Hz)                                         | 50/60Hz                       |
| LED-Flackerrate                                           | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 20                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 30                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 36                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 12                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 18                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 22                            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)              | 0.75                          |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)              | 2,5                           |

# Giotto 305 Anbau 14,7W 1625lm 830

Artikelnummer 3034765

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 74500  |

## Physikalische Daten

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

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 8711971347651  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 32.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 32.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 10.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 08711971347651 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 32.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 32.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 10.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -25-25 |