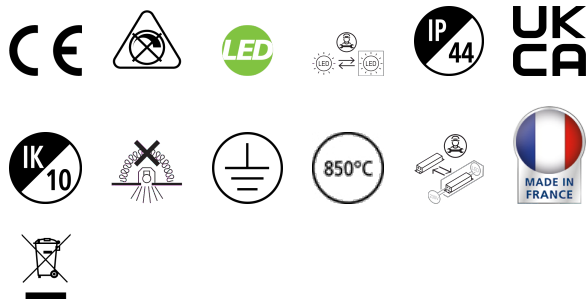


# GIOTTO 235 3000K RECESSED

Cikkszám 3034751

**SYLVANIA**

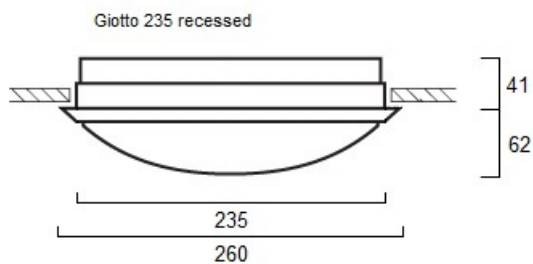
**PRO**<sup>TM</sup>



Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1075lm, 10.1W, 106lm/W, 3000K, CRI 80, non-dimmable, 120,000 hours lumen maintenance (L70:B50). Drive current: 275mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

## Műszaki eszközök

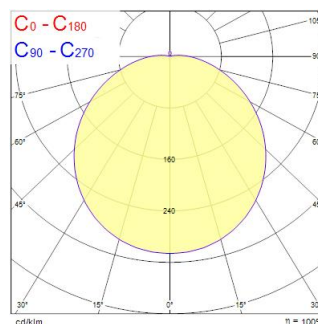
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.62              | 50°            | 1315             |
| 1.0          | 3.24              | 50°            | 329              |
| 1.5          | 4.86              | 50°            | 146              |
| 2.0          | 6.48              | 50°            | 82               |
| 2.5          | 8.10              | 50°            | 52               |
| 3.0          | 9.71              | 50°            | 37               |

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



# GIOTTO 235 3000K RECESSED

Cikkszám 3034751

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Termék neve                                 | GIOTTO 235 3000K RECESSED         |
| Technológia                                 | LED                               |
| Foglat/Fejelés                              | N/A                               |
| Ház                                         | PC polikarbonát                   |
| Szerelhetőség                               | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | Nincs                             |
| Környezet                                   | Beltéri                           |
| Általános alkalmazás                        | Vendéglátás, Logisztika & Ipar    |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)            | -25°C...+25°C                     |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25                                |
| ETIM osztály                                | EC002892                          |
| E-szám Finnország                           | 4270045                           |
| Garancia                                    | 5 év                              |

## Optikai adatok

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Lámpatest fényárama (lm)                          | 1075         |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)                 | 106          |
| Színhőmérséklet (K)                               | 3000         |
| Színkód                                           | 830          |
| Light colour                                      | Meleg fehér  |
| Színvisszaadás (Ra)                               | 80           |
| Színkonzisztencia (SDCM)                          | SDCM3        |
| Állítható színérték                               | Nem          |
| Sugárzási szög (°)                                | 120          |
| Szórástípus                                       | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem                           | < 25         |
| Fotobiológiai kockázati csoport                   | RG0          |
| Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%) | 80           |

## Elektromos adatok

|                                                                                |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 10.1                              |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)                            | 198.0                             |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)                            | 264.0                             |
| Fényforrás teljesítménytényezője                                               | 0.88                              |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 10                                |
| Elektromos védelem                                                             | Osztály I                         |
| Szükséges vezérlőberendezés                                                    | Nem                               |
| Előttét típusa                                                                 | LED-es állandó áramú vezérlő      |
| Előttét felszerelése                                                           | Integrált                         |
| Dimmelhető                                                                     | Nem                               |
| Fényáram szabályozás                                                           | NincsFényáram szabályozás         |
| Driver áramerőssége (mA)                                                       | 275                               |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                       | 14                                |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                           | 280                               |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)                     | D                                 |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                       | 50/60Hz                           |
| LED villódzási ráta                                                            | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 40                                |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 64                                |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 80                                |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 24                                |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 38                                |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                                   | 48                                |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)                           | 0.75                              |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)                           | 2.5                               |

# GIOTTO 235 3000K RECESSED

Cikkszám 3034751

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B10 | 120000 |
| Élettartam L80:B50 | 120000 |
| Élettartam L90:B50 | 73500  |

## Fizikai adatok

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Ház színe                    | Fehér           |
| IP-besorolás                 | IP44            |
| IK besorolás                 | IK10            |
| Diffúzor megmunkálása        | Opál            |
| Diffúzor anyaga              | PC polikarbonát |
| Névleges termékmagasság (mm) | 92              |
| Névleges termékátmérő (mm)   | 265             |
| Súly (kg)                    | 0.86            |
| Süllyesztésimélység (mm)     | 41              |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 8711971347514  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 26.5           |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 26.5           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 9.5            |
| DUN14 (belső)                             | 08711971347514 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 26.5           |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 26.5           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 9.5            |

## Biztonsági adatok

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Izzószál teszt (°C)              | 850    |
| Optimális működési feltétel (°C) | -25-25 |