

# SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Cikkszám 0048753

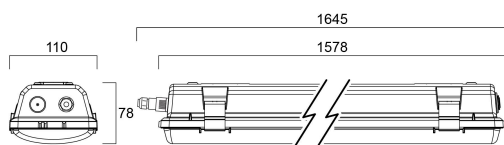
**SYLVANIA**



Sylproof Superia, integrated LED weatherproof luminaire with quick connector, UV stabilized flat diffuser and linear prisms designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare, stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface and wall mounting. Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, DALI dimmable, 4000K, CRI80, 7100 lm, 47 W, 145 lm/W, nominal average life (h):50000, energy class: A++ A+ A Class I,IK08, IP65.

## Műszaki eszközök

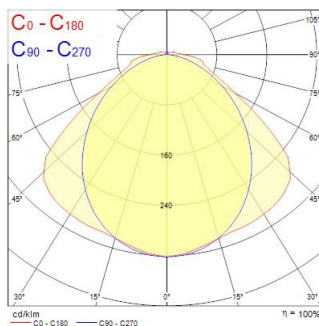
### Méretek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.16              | 0.71              | 2701             |
|              | 1.56              | 0.90              | 1220             |
|              |                   | 1.10              | 688              |
| 1.0          | 2.32              | 1.41              | 210              |
|              | 3.13              | 1.80              | 308              |
|              |                   | 2.20              | 171              |
| 1.5          | 3.48              | 2.11              | 97.3             |
|              | 4.69              | 2.70              | 138              |
|              |                   | 3.30              | 76               |
| 2.0          | 4.63              | 2.81              | 54.6             |
|              | 6.25              | 3.60              | 77               |
|              |                   | 4.40              | 43               |
| 2.5          | 5.79              | 3.51              | 38.0             |
|              | 7.82              | 4.50              | 48               |
|              |                   | 5.30              | 33               |
| 3.0          | 6.95              | 3.41              | 24.0             |
|              | 9.38              | 4.50              | 34               |
|              |                   | 5.30              | 19               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 114.3°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 98.4°)



# SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Cikkszám 0048753

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Termék neve                      | SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI |
| Technológia                      | LED  |
| Foglatat/Fejelés                 | N/A  |
| Ház                              | PC polikarbonát                                |
| Szerelhetőség                    | Mennyezeti felületre szerelés                  |
| Beépített jelenlétérzékelő       | Nincs  |
| Lámpatest besorolása             | Zárt   |
| Általános alkalmazás             | Logisztika & Ipar                              |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | -20°C...+40°C                                  |
| ETIM osztály                     | EC000109                                       |
| Garancia                         | 5 év   |

## Optikai adatok

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 7100           |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 145            |
| Színhőmérséklet (K)               | 4000           |
| Light colour                      | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80             |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3          |
| Sugárzási szög (°)                | 100            |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG1            |

## Elektromos adatok

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Teljes energiafogyasztás (W)   | 47                       |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)                            | 220                      |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)                            | 240                      |
| Fényforrás teljesítménytényezője   | 0.98                     |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 9                        |
| Elektromos védelem   | Osztály I                |
| Szükséges vezérlőberendezés  | Nem                      |
| Előtét típusa  | Elektronikus előtét      |
| Dimmelhető   | Igen                     |
| Fényáram szabályozás   | DALIFényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%)                                       | 1                        |
| Driver áramerőssége (mA)   | 300                      |
| Bekapcsolási túláram (A)   | 29                       |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)   | 180                      |
| Névleges frekvencia (Hz)   | 50/60Hz                  |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 21                       |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként                                   | 28                       |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 36                       |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 45                       |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 13                       |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként                                   | 17                       |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 22                       |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                                   | 27                       |

# SYLPROOF SUPERIA LED G3 1500mm Twin 4K QC DALI

Cikkszám 0048753

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Élettartam L70:B50 | 60000 |
| Élettartam L80:B10 | 60000 |
| Élettartam L90:B50 | 60000 |

## Fizikai adatok

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Ház színe                     | Szürke          |
| IP-besorolás                  | IP65            |
| IK besorolás                  | IK08            |
| Diffúzor megmunkálása         | Áttetsző        |
| Diffúzor anyaga               | PC polikarbonát |
| Névleges termék hossz (mm)    | 1578            |
| Névleges termékszélesség (mm) | 110             |
| Névleges termékmagasság (mm)  | 78              |
| Súly (kg)                     | 2.48            |

## Csomagolás

|   |                |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288487533  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 167.2          |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 11.6           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 8.4            |
| DUN14 (belső)                             | 05410288487533 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 167.2          |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 11.6           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 8.4            |
| <b>Biztonsági adatok</b>                  |                |
| Izzószál teszt (°C)                       | 850            |
| Optimális működési feltétel (°C)          | -20-40         |
| Csak száraz alkalmazásokra                | Nem            |