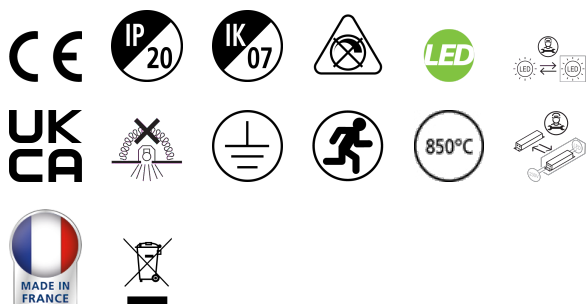


# OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM

Cikkszám 2021673

Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Constant current driver, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 2863lm luminous flux, 26W power consumption, 110lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

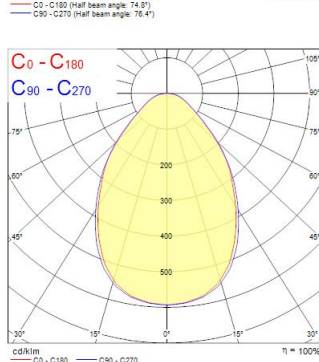
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 0.79<br>0.76      | 0.79<br>0.76      | 0.79<br>0.76      |
| 1.0          | 1.57<br>1.53      | 1.57<br>1.53      | 1.57<br>1.53      |
| 1.5          | 2.36<br>2.29      | 2.36<br>2.29      | 2.36<br>2.29      |
| 2.0          | 3.15<br>3.06      | 3.15<br>3.06      | 3.15<br>3.06      |
| 2.5          | 3.93<br>3.82      | 3.93<br>3.82      | 3.93<br>3.82      |
| 3.0          | 4.72<br>4.59      | 4.72<br>4.59      | 4.72<br>4.59      |



# OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM

Cikkszám 2021673

Concord

## Általános adatok

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Termék neve                                 | OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM |
| Technológia                                 | LED                               |
| Foglat/Fejelés                              | N/A                               |
| Ház                                         | Acél                              |
| Szerelhetőség                               | Mennyezeti felületre szerelés     |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | Nincs                             |
| Általános alkalmazás                        | Oktatás, Iroda                    |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)            | 10°C...+25°C                      |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25                                |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                               |
| ETIM osztály                                | EC002892                          |
| Garancia                                    | 5 év                              |

## Optikai adatok

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 2863           |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 110            |
| Színhőmérséklet (K)               | 4000           |
| Light colour                      | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80             |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3          |
| Szórástípus                       | Szimmetrikus   |
| Káprázás elleni védelem           | < 19           |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG1            |
| Fényáram (vészvilágítás) (lm)     | 80             |

## Elektromos adatok

|                                                                                |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vészhelyzet típusa                                                             |                                   |
| Vészhelyzet időtartama (h)                                                     | 3                                 |
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 26                                |
| 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% | 10                                |
| Elektromos védelem                                                             | Osztály I                         |
| Szükséges vezérlőberendezés                                                    | Nem                               |
| Előttét típusa                                                                 | LED-es állandó áramú vezérlő      |
| Dimmelhető                                                                     | Nem                               |
| Fényáram szabályozás                                                           | NincsFényáram szabályozás         |
| Driver áramerőssége (mA)                                                       | 225                               |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                       | 32                                |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                           | 240                               |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)                     | C                                 |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                       | 50/60Hz                           |
| LED villódzási ráta                                                            | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 16                                |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként                                   | 21                                |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 26                                |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 35                                |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 10                                |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként                                   | 13                                |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 16                                |

# OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K EM

Cikkszám 2021673

Concord

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként         | 21                                   |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²) | 1.5                                  |
| Élettartam adatok                                    |                                      |
| Élettartam L70:B50                                   | 238000                               |
| Élettartam L80:B20                                   | 130000                               |
| Élettartam L90:B10                                   | 58000                                |
| Fizikai adatok                                       |                                      |
| Ház színe                                            | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás                                         | IP20                                 |
| IK besorolás                                         | IK07                                 |
| Diffúzor anyaga                                      | PMMA akril                           |
| Névleges termék hossz (mm)                           | 1200                                 |
| Névleges termékszélesség (mm)                        | 200                                  |
| Névleges termék magasság (mm)                        | 50                                   |
| Súly (kg)                                            | 4.7                                  |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5025768216734  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 122.0          |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 22.5           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 6.8            |
| DUN14 (belső)                             | 05025768216734 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 122.0          |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 22.5           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 6.8            |

## Biztonsági adatok

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Izzószál teszt (°C)              | 850   |
| Optimális működési feltétel (°C) | 10-25 |