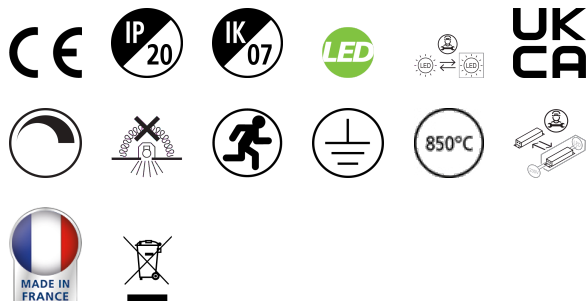


RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI EM 2L WHITE

Cikkszám 0054267

SYLVANIA

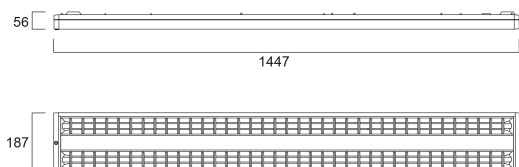
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 9500lm, 73W, 130lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

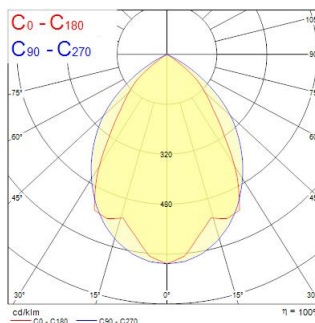


Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 E1C90 | E180 E1C90 | E270 E1C90 | 2540 E270 E1C90 |
|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 0.5 | 0.90 0.66 | 6711 | 413° | 5270 | 738 |
| 1.0 | 1.79 1.37 | 3355 | 413° | 2635 | 369 |
| 1.5 | 2.68 2.05 | 2237 | 413° | 1757 | 246 |
| 2.0 | 3.58 2.74 | 1677 | 413° | 1317 | 184 |
| 2.5 | 4.48 3.42 | 1342 | 413° | 1014 | 142 |
| 3.0 | 5.38 4.11 | 1099 | 413° | 811 | 113 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI EM 2L WHITE

Cikkszám 0054267

SYLVANIA

Általános adatok

| | |
|---|---|
| Termék neve | RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI EM 2L WHITE |
| Technológia | LED |
| Foglat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Általános alkalmazás | Iroda, Oktatás |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | 5°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) | 9500 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 130 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 19 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG0 |
| Fényáram (vészvilágítás) (lm) | 80 |

Elektromos adatok

| | |
|--|---|
| Vészüzemmód | Non-maintained |
| Vészhelyzet típusa | |
| Vészhelyzet időtartama (h) | 3 |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 78 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220.0 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240.0 |
| Fényforrás teljesítménytényezője | 0.95 |
| 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 | Igen |
| Fényáram szabályozás | SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%) | 1 |
| Driver áramerőssége (mA) | 300 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 29 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 180 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | C, C(more than 1 Light Source) |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| LED villódzási ráta | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| 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 |

RANA NEO 9500LM S 1500 840 DALI EM 2L WHITE

Cikkszám 0054267

SYLVANIA

| | |
|---|------|
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként | 17 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 22 |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként | 27 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 |

Élettartam adatok

| | |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B50 | 100000 |
| Élettartam L80:B20 | 96000 |

Fizikai adatok

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás | IP20 |
| IK besorolás | IK07 |
| Diffúzor megmunkálása | Opál |
| Diffúzor anyaga | PC polikarbonát |
| Reflektor megmunkálása | Nem alkalmazható |
| Névleges termék hossz (mm) | 1440 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 187 |
| Névleges termékmagasság (mm) | 47 |
| Súly (kg) | 3.9 |

Csomagolás

| | |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja | 5410288542676 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 153.5 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 6.5 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 21.0 |
| DUN14 (belső) | 05410288542676 |
| Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 153.5 |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 6.5 |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 21.0 |

Biztonsági adatok

| | |
|----------------------------------|------|
| Izzószál teszt (°C) | 850 |
| Optimális működési feltétel (°C) | 5-25 |