

TEARDROP

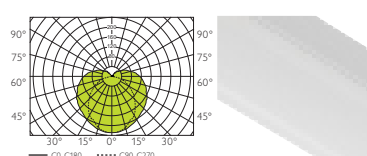
SUR



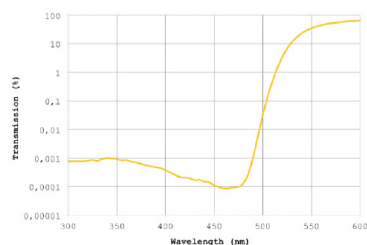
Korpus svetidla vyrobený z 0,8mm oceleového plechu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou (RAL9003). Difúzor s pozdĺžnymi drážkami odrážajúcimi svetlo je zacvaknutý do korpusu, dodatočne fixovaný ocelovými pružinkami. Difúzor je z oboch strán uzavretý koncovými krytkami. Koncové krytky pre verziu IP54 sú vyrobené z 1,5 mm oceleového plechu, doplnené lepeným tesnením z mikroporéznej syntetickej gumy. Krytky IP54 sú utiahnuté dvomi zapustenými skrutkami.

Špeciálna „žltá verzia“ svetidla je prispôsobená fotolitografickému procesu.

| | |
|----------------|------------|
| Svetelný zdroj | LED |
| Chladienie | PASÍVNE |
| Trieda | I |
| Krytie | IP54 |
| Hmotnosť | 1,4-3,2 kg |



TEARDROP



TYP INŠTALÁCIE

- SUR (surface mounted) – montáž na pevné stropy

OPTICKÝ SYSTÉM

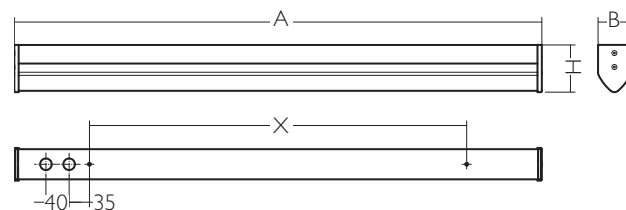
- DO - satinovaný difúzor s vnútornými pozdĺžnymi drážkami, vyrobený z PMMA. Špeciálna „žltá verzia“ svetidla má vnútri vloženu žltú fóliu, ktorá úplne blokuje vlnové dĺžky <500 nm. Súčasne cez žltú fóliu dostatočne dobre prestupujú vlnové dĺžky >540 nm (dĺžky zodpovedajúce maximálnej citlivosti ľudského oka). Tieto vlastnosti vedú k dobrým hladinám osvetlenia vo fotolitografických laboratóriách s primeranou spotrebou elektrickej energie za osvetlenie.

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- LED moduly upevnené na vyberateľnej montážnej doske
- elektronický predradník pre LED
- 3, alebo 5-pólová napichovacia svorkovnica s držiakom proti vytrhnutiu kábla, max. 2,5mm²
- vstupný káblový otvor opatrený prechodkou

VOLITEĽNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- zapojenie s núdzovou jednotkou (1h alebo 3h)
- zapojenie so stmievateľným elektronickým predradníkom (DSI, DALI)
- priebežná kabeláž



| Názov* | Systémový príkon (W) | A/X(mm) | B (mm) | H (mm) | kg |
|---------------------|----------------------|-----------|--------|--------|-----|
| TEARDROP 60 1850lm | 15 | 600/350 | 56 | 81 | 1,4 |
| TEARDROP 90 2470lm | 20 | 900/650 | 56 | 81 | 2 |
| TEARDROP 120 3450lm | 28 | 1200/950 | 56 | 81 | 2,6 |
| TEARDROP 150 4150lm | 34 | 1500/1000 | 56 | 81 | 3,2 |

*čistý výstupný svetelný tok pri 4000K

Svetelný výstup je možné individuálne nastaviť tak, aby vyhovoval špecifickým potrebám existujúceho priestoru.

ČÍSLO ARTIKLU NÁZOV ARTIKLU

| | |
|-----------------|--------------------------|
| TE106SURLE01850 | TEARDROP IP54 60 1850lm |
| TE109SURLE02470 | TEARDROP IP54 90 2470lm |
| TE112SURLE03450 | TEARDROP IP54 120 3450lm |
| TE115SURLE04150 | TEARDROP IP54 150 4150lm |
| TE206SURLE01850 | TEARDROP IP40 60 1850lm |
| TE209SURLE02470 | TEARDROP IP40 90 2470lm |

ŠPECIFIKÁCIA

| farba svetla | optika | cri | predradník | farba | príslušenstvo |
|--------------|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 2700K-6500K | DO | 80 | ECG | biela | M1h |
| 2700K | | 90 | DALI | | M3h |
| 3000K | | | | | |
| 4000K | | | | | |
| 5000K | | | | | |
| 6500K | | | | | |