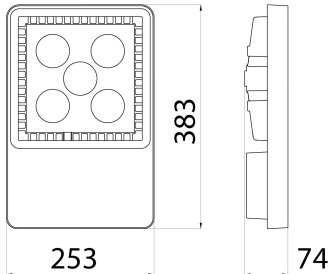




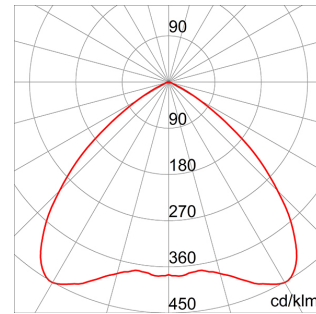
Reflector cu LED de mare putere, cu radiator realizat din aluminiu turnat EN AB 44300 „fără cupru” (Cu < 0,08 %) și cadru PA6 ranforsat cu sticlă „fără halogen”. Sistem optic compus din reflector sau colimator realizat din PC UV stabilizat și secundar. Obiectiv realizat din PMMA cu eficiență ridicată. Garnitură din silicon anti-îmbătrânire. Dispozitiv de ventilare și plastic anticondens. Sticlă frontală câlită de 4 mm, fixată cu cadru de aluminiu. Sistem de fixare prin suspensie cu cabluri de oțel și ochi de prindere. Șuruburi exterioare din oțel inoxidabil. Conector cu apăsare IP68 pentru 1,5 mm<sup>2</sup>. Cabluri cu diametru extern de la 7 la 12 mm. Mecanism de acționare electronic cu corecție de fază (cos fi > 0,9).

| Cerere  | Intern                              | Serie                            | SMART [4] 2.1 LB - 5L                 |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Tip   | Independență                        | Versiune                         | Flux luminos                          |
| Lampă echivalentă                             | 2x58 W FD                           | Grad IP                          | IP66                                  |
| Rezistență mecanică                           | IK08                                | Clasa de izolație                | I                                     |
| Test de incercare cu fir incandescent         | 850 °C                              | Suprafața maximă expusă vântului | 0.097 m <sup>2</sup>                  |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | conform                             | Temperatură de funcționare       | -25 +40 °C                            |
| Greutate (kg)                                 | 3.2                                 | Culoare                          | Gri RAL 7037                          |
| Tensiune                                      | 220/240 V - 50/60 Hz - Independență | Lampă                            | LED                                   |
| Alimentarea sistemului                        | 70 W                                | Tip driver                       | LED driver curent constant            |
| Optică  | Difuz 100°                          | Tipul sursei de lumină           | LED - Nu poate fi înlocuit            |
| Temperatura de culoare                        | 5700 K (CRI>80)                     | Curent LED                       | 0,5 A                                 |
| Clasa de eficiență a LED-urilor integrate     | A++ / A++                           | Puterea luminoasă (lm)           | 8000                                  |
| Durată DE VIAȚĂ LED (L80B10)                  | 120000 h                            | Garanție                         | 5 ani                                 |
| Electrocod                                    | 2444                                | Rezistență la supratensiune      | Mod comun: 3KV; Mod diferențial: 2 KV |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



0.097 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

