

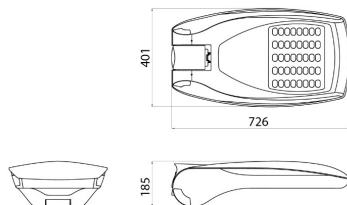
On request



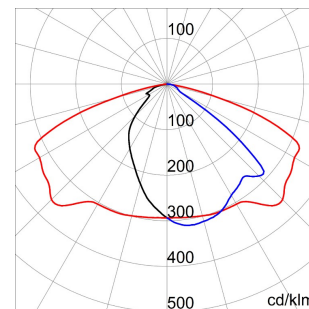
Oświetlenie uliczne z optyką uliczną o uproszczonej konserwacji, składające się z pokrywy, ramy i łącznika do słupa wykonanego z aluminium odlewane pod ciśnieniem malowanego proszkowo.: aluminium o niskiej zawartości miedzi (nr materiału EN AB 46100, UNI 5076) malowane proszkowo powłoką poliestrową (minimalna grubość 100 μ) po uprzedniej obróbce wstępnej zwiększającej odporność na korozję (składającej się przynajmniej z jednego etapu odtleniania i jednego etapu chromowania zgodnie z dyrektywą RoHS). Boczne kratki wentylacyjne wykonane z poliamidu PA6. Układ optyki składający się z soczewki wykonanej z pleksiglasu wraz z kilkoma różnymi soczewkami, zapewniającej niezbędne dla oświetlenia ulicznego wymogi przy jednolitym rozsyłe fotometrycznym oraz różnorodnych parametrach montażowych i liczbie zamontowanych silników.. Odporność przepięciowa w trybie wspólnym do 12kV, zgodna z normą CEI EN 61000-4-5 (zaświadczenie wydane przez stronę trzecią), bez zastosowania dodatkowych zabezpieczeń..

| Zastosowanie   | Zewnętrzny                   | Seria                                 | STREET [O3]   |
|--|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Ochrona IP   | IP66                         | Odporność na wstrząsy                 | KORPUS IK08 - SOCZEWKA IK06                                 |
| Klasa Izolacji   | II                           | Regulacja nachylenia                  | wspornik ±20° - głowica słupa 0°±20°                        |
| Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0.26 m <sup>2</sup>          | Temperatura pracy                     | -25 +40 °C  |
| Masa (kg)  | 10.9                         | Kolor                                 | Grafit/Aluminium  |
| Minimalna odległość od oświetlonego obiektu            | 1 m                          | Napięcie zasilające                   | 220/240 V - 50/60 Hz - Dwuzakresowy z modułem samouzyczącym |
| Źródło światła   | LED                          | Moc                                   | 129 W   |
| Rodzaj napędu  | LED sterownika prądu stałego | Działanie układu zasilania            | Dwuzakresowy  |
| Optyka   | ST3 - ULOR: 0%               | wyjściowe                             | 220-240 V - 50/60 Hz  |
| Temperatura Barwowa                                    | 4000 K (CRI>70)              | Prąd diody LED                        | 530mA   |
| Ilość Ledów  | 5 (5x16 LED)                 | Moc ze źródła światła (lm)            | 16530   |
| Moc z oprawy (lm)                                      | 14500                        | Fotobiologiczne Ryzyko                | RG1/RG2 przy 20cm   |
| Okres eksploatacji diody LED (L80B10)                  | 100000 h                     | Okres eksploatacji diody LED (L90B20) | 50000 h   |
| Gwarancja  | 5 lat                        | Odporność na przepięcia               | Tryb wspólny: 8KV; Tryb różnicowy: 6KV                      |
| Electrocod   | 244C                         |                                       |   |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

KORPUS IK08 -  
SOCZEWKA  
IK06



0.26 m<sup>2</sup>



1 m  
CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS

