



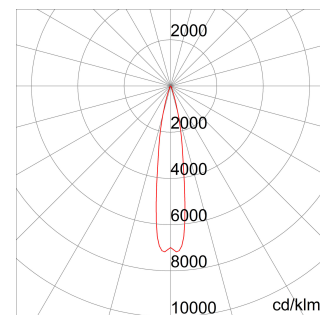
Proiettore con high power LED dotato di dissipatore termico in lega di alluminio EN AB 44300 "copper free" (Cu < 0,08 %) e telaio in PA6 "halogen free" caricato fibra vetro. Sistema ottico con riflettore/collimatore in PC stabilizzato agli UV. Lenti secondarie interne in PMMA ad alta trasparenza. Guarnizioni in silicone anti-invecchiamento. Dispositivo di sfiatione ed anticondensa plastico. Vetro frontale temprato spessore 4 mm, fissato con telaio in alluminio. Staffa in acciaio zincato e verniciata. Goniometro integrato per un rapido puntamento. Viteria esterna in acciaio INOX. Connettore rapido IP68 per fili 1,5 mm<sup>2</sup>. Diametro esterno cavo 7-12 mm. Driver LED elettronico rifasato (Cos fi > 0,9).

|  |                                    |                                     |   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Applicazione                                   | Interno / Esterno                  | Serie                               | SMART [4] 2.0 FL - 5L                             |
| Tipologia                                      | Stand alone                        | Versione                            | Standard  |
| Lampada equivalente                            | 100 W MT                           | Grado di protezione                 | IP66  |
| Resistenza agli urti                           | IK08                               | Classe isolamento                   | I   |
| Resistenza al filo incandescente               | 850 °C                             | Superficie massima esposta al vento | 0.097 m <sup>2</sup>                              |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | Conforme                           | Temperatura di utilizzo             | -30°C ÷ +50 °C                                    |
| Peso (kg)                                      | 3.2                                | Colore                              | Grigio RAL 7037                                   |
| Tensione                                       | 220/240 V - 50/60 Hz - Stand alone | Lampada                             | LED   |
| Potenza assorbita                              | 60 W                               | Tipo alimentatore                   | Driver Led in corrente continua                   |
| Ottica   | Spot 10°                           | Sorgente                            | LED - Non sostituibile                            |
| Temperatura di colore                          | 4000 K (CRI>80)                    | Corrente di pilotaggio LED          | 1 A   |
| Classe di efficienza LED integrati             | A ÷ A++                            | Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 5320  |
| LED Life Time (L80B05)                         | 120000 h                           | Garanzia                            | 5 anni  |
| Codice Electrocod                              | 2444                               | Resistenza alle sovratensioni       | Modalità comune: 3KV; Modalità differenziale: 2KV |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Conforme (staffa o cavi)           |                                     |   |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IK



GWT



0.097 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



IP66  
DIN 18032-3  
STAFFA O CAVI

IK08

### MARCHI/APPROVAZIONI

