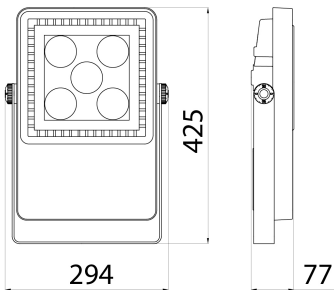




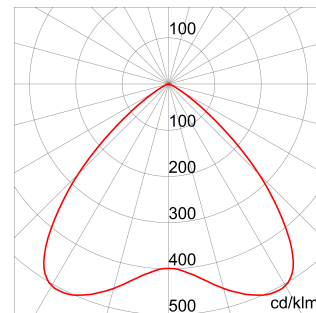
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreien, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtung alterungsstabilisiert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas ESG 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Stahlbügel, verzinkt und lackiert. integriertes Goniometer. Edelstahlschrauben. IP68 Steckverbinder für Zuleitung 1.5 mm<sup>2</sup>. Kabelaußendurchmesser von 7 bis 12mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor  $\Phi > 0,9$ .

|   |                                   |                             |   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Anwendung                                     | Innen-/Aussenbereich              | Serie                       | SMART [4] 2.0 FL - 5L                         |
| Typ   | ON/OFF                            | Version                     | Standard                                      |
| Gleichwertiges Leuchtmittel                   | 100 W MT                          | Schutzart                   | IP66  |
| Schlagfestigkeit                              | IK08                              | Isolations- klasse          | I   |
| Glühdrahtprüfung                              | 850 °C                            | Maximale Windangriffsfläche | 0.097 m <sup>2</sup>                          |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | konform                           | Betriebstemperatur          | -30°C ÷ +50 °C                                |
| Gewicht (kg)                                  | 3.2                               | Farbe                       | Grau ähnlich RAL 7037                         |
| Spannung                                      | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF | Leuchtmittel                | LED   |
| System leistung                               | 60 W                              | Art des Treibers            | Konstantstrom LED-Treiber                     |
| Optik   | Lichtstreuend 100°                | Art der Lichtquelle         | LED - nicht austauschbar                      |
| Farb temperatur                               | 3000 K (CRI>80)                   | LED-Steuerstrom             | 1 A   |
| Effizienzklasse der eingebauten LEDs          | A ÷ A++                           | Bemessungslichtstrom (lm)   | 5715  |
| LED Lebensdauer (L80B20)                      | 80000 h                           | Garantie                    | 5 Jahre                                       |
| Electrocod                                    | 2444                              | Überspannungsfestigkeit     | Normaler Modus: 3 KV; Differenzialmodus: 2 KV |
| Zertifikat nach DIN 18032-3                   | konform (mit bügel oder seilen)   |                             |   |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP

IK



GWT



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



IP66

IK08

850 °C

0.097 m<sup>2</sup>



### Normen / Richtlinien

