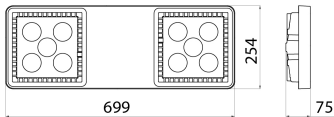




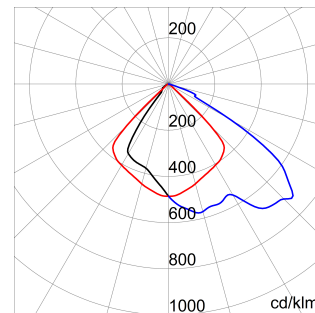
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreien, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtungen alterungsstabilisiert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas aus hochtransparentem gehärtetem Weissglas, ESG, 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Seilabhängesystem mit verzinkten Stahlseilen und Ringschrauben. Schraubverbindungen aus Edelstahl. IP68 Steckverbinder für Zuleitung bis 1.5 mm<sup>2</sup>. Für Kabelaußendurchmesser von 7 bis 12mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor > 0,9.

|                                      |                                   |   |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Anwendung                            | Innen-/Aussenbereich              | Serie   | SMART [4] 2.0 HB - 5+5L                       |
| Typ                                  | ON/OFF                            | Version                                       | High Lumen Output                             |
| Gleichwertiges Leuchtmittel          | 250 W ME                          | Schutzart                                     | IP66  |
| Schlagfestigkeit                     | IK08                              | Isolations- klasse                            | I   |
| Glühdrahtprüfung                     | 850 °C                            | Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | konform                                       |
| Gewicht (kg)                         | 6                                 | Farbe   | Grau ähnlich RAL 7037                         |
| Spannung                             | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF | Leuchtmittel                                  | LED   |
| System leistung                      | 142 W                             | Art des Treibers                              | Konstantstrom LED-Treiber                     |
| Optik                                | Asymmetrisch                      | Art der Lichtquelle                           | LED - nicht austauschbar                      |
| Farb temperatur                      | 5700 K (CRI>80)                   | LED-Steuerstrom                               | 1.1 A   |
| Effizienzklasse der eingebauten LEDs | A ÷ A++                           | Bemessungslichtstrom (lm)                     | 15650   |
| LED Lebensdauer (L80B05)             | 90000 h                           | Garantie                                      | 5 Jahre                                       |
| Electrocod                           | 2444                              | Überspannungsfestigkeit                       | Normaler Modus: 3 KV; Differenzialmodus: 2 KV |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP66

IK  
IK08



GWT  
850 °C



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### Normen / Richtlinien

