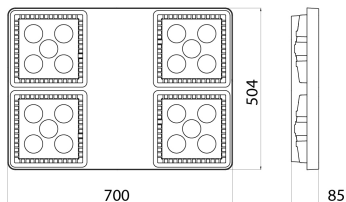




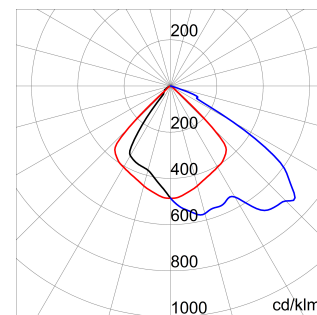
Armature industrielle avec LED haute puissance, équipée d'un dissipateur thermique fabriqué en alliage d'aluminium « sans cuivre » EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) et un châssis chargé en fibres de verre PA6 « sans halogène ». Système optique avec réflecteur/collimateur en PC stabilisé aux UV. Lentille secondaire interne en PMMA à haute transparence. Joint en silicone anti-vieillessement. Dispositif de ventilation et d'anti-condensation plastique. Vitre frontale en acier trempé 4 mm, fixée sur châssis en aluminium. Système de fixation et de suspension avec câbles métalliques et anneaux à tige. Vitre extérieure en acier INOX. Connecteur rapide IP68 par câble 1,5 mm<sup>2</sup>. Diamètre externe connecteur 7-12 mm. Driver LED électronique avec correction (Cos fi > 0,9).

|                                  |   |  |                                      |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Application                      | Intérieur/ Extérieur                        | Série  | SMART [4] 2.0 HB - 4x5L              |
| Type                             | Stand alone                                 | Versions                                     | Standard                             |
| Equivalent lampe                 | 400 W ME                                    | Indice de protection                         | IP66                                 |
| Résistance aux chocs             | IK08  | Classe isolement                             | I                                    |
| Test du fil incandescent         | 850 °C                                      | Appareil avec température de surface réduite | Conforme                             |
| Température d'utilisation        | -30°C ÷ +50 °C                              | Poids (kg)                                   | 13                                   |
| Couleur                          | Gris Graphite Ral 7037                      | Tension                                      | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Autonome  |
| Lampe                            | LED   | Puissance du système                         | 236 W                                |
| Type d'alimentation              | LED d'alimentation à courant constant       | Optique                                      | Asymétrique                          |
| Type de source lumineuse         | LED - Non remplaçable                       | Température de couleur                       | 3000 K (CRI>80)                      |
| Courant de la LED                | 1 A   | Classe d'efficacité des LED Intégrés         | A ÷ A++                              |
| Lumen en sortie (Lm)             | 23580                                       | LED Durée de vie (L80B05)                    | 120000 h                             |
| Garantie                         | 5 ans                                       | Electrocod                                   | 2444                                 |
| Protection contre les surcharges | Mode commun : 3KV / Mode différentiel : 2KV | Certification DIN 18032-3                    | Conforme (lyre de fixation ou filin) |

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



IP  
IP66

IK  
IK08



GWT  
850 °C



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### NORMES ET HOMOLOGATIONS

