# FL S 10000/830 BK IP65



REFERENTIE
**RAFLLA5096**

MERK
**Radium**

EAN
**4003556415300**

MOQ
**1**

IP65 IK06

**OMSCHRIJVING**

Deze RADIUM-ledarmatuur levert 9.300 lm warmwit licht (3.000 K), met een efficiëntie van 126 lm/W. De directe, symmetrische lichtverdeling, de zeer brede lichtbundel van meer dan 80° en de draaibare instelling maken het mogelijk de lichtbundel te richten. De armatuur is geschikt voor opbouwmontage en combineert een aluminium behuizing in antraciet met IP65-bescherming en IK06-slagvastheid. De geïntegreerde, niet-vervangbare ledbron heeft een L70/B50-levensduur van 50.000 uur bij 25 °C.

## ETIM TECHNISCHE KENMERKEN

EC001744 - Spot/schijnwerper

| | |
|---|---|
| **Geschikt voor aanbouw** | Ja |
| **Verstelbaarheid** | Zwenkbaar |
| **Met bewegingssensor** | Nee |
| **Met lichtsensor** | Nee |
| **Lichtbron** | LED niet uitwisselbaar |
| **Met lichtbron** | Ja |
| **Lamphouder** | Zonder |
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Kleur behuizing** | Antraciet |
| **Materiaal afdekking** | Kunststof transparant |
| **Geborsteld oppervlak** | Nee |
| **Spanningstype** | AC |
| **Nominale spanning** | 220 - 240 V |

## ETIM TECHNISCHE KENMERKEN

EC001744 - Spot/schijnwerper

| | |
|---|---|
| **Nom. Stroom** | 374 mA |
| **Type tandwiel, gereedschap** | LED besturingsapparatuur spanninggestuurd |
| **Regeling inbegrepen** | Ja |
| **Dimbaar** | Nee |
| **Verwisselbare voorschakelapparatuur** | Nee |
| **Dimmer met drukknop** | Nee |
| **Reflector** | Zonder |
| **Lichtverdeler** | Diffusorlens/-optica/-paneel |
| **Lichtverdeling** | Symmetrisch |
| **Stralingshoek** | Extreem breedstralend 40-80° |
| **Lichtuittrede** | Direct(rechtstreeks) |
| **Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015** | D |
| **Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU** | Ja |
| **Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C** | 50000 h |
| **Beschermingsgraad achterzijde (IP)** | IP65 |
| **Beschermingsgraad frontzijde (IP)** | IP65 |
| **Slagvastheid** | IK06 |
| **Beschermingsklasse volgens IEC 61140** | I |
| **Systeemvermogen, systeemprestaties** | 74.1 W |
| **Noodstroomvoorzieningssysteem** | Zonder |
| **Noodfunctiebewakingssysteem** | Zonder |
| **Lichtkleur** | Wit |
| **Kleurtemperatuur** | 3000 K |
| **Kleurtemperatuur regelbaar** | Nee |
| **Kleurweergave-index** | 80-89 (klasse 1B) |
| **Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1** | 9300 lm |
| **Lumen regelbaar** | Nee |
| **Specifieke lichtstroom armatuur** | 126 lm/W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |

## ETIM TECHNISCHE KENMERKEN

EC001744 - Spot/schijnwerper

| | |
|---|---|
| **Flikkerende waarde Pst LM** | 1 |
| **Stralingshoek regelbaar** | Nee |
| **Stroboscoopeffectwaarde SVM** | 0.4 |
| **Lengte** | 251 mm |
| **Breedte** | 34 mm |
| **Hoogte/diepte** | 232 mm |
| **Type bedrading** | Afsluiting |
| **Aansluitwijze** | Overig |
| **Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16** | 9 |
| **Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11** | 650 °C - 30 s |
| **Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471** | RG0 |
| **Consistente kleur (McAdam-ellips)** | SDCM6 |
| **Verblindingsbegrenzing (UGR)** | 31 |