



# Floodlight FL

FL LED 20W WHITE IP66 SENS 4K



Proiettore a spessore ridottissimo con design moderno ed elegante, idoneo per applicazione nel settore civile, terziario e industriale. Corpo è in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate.

CE

**Codice ordine 86180**

**EAN 8002219882264**

## Specifiche tecniche

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Potenza assorbita                  | <b>20 W</b>                        |
| Tipo di tensione di alimentazione  | <b>AC</b>                          |
| Tensione alimentazione (AC)        | <b>230 Vac</b>                     |
| Temperatura ambiente (min)         | <b>-20 °C</b>                      |
| Temperatura ambiente (max)         | <b>40 °C</b>                       |
| Classe di isolamento               | <b>I</b>                           |
| CCT tonalità luce                  | <b>4000 K</b>                      |
| Rischio fotobiologico              | <b>RG0</b>                         |
| CRI Resa cromatica                 | <b>&gt;80</b>                      |
| Ballast                            | <b>Per LED a corrente costante</b> |
| Efficienza                         | <b>100 lm/W</b>                    |
| Frequenza (max)                    | <b>60 Hz</b>                       |
| Frequenza (min)                    | <b>50 Hz</b>                       |
| Res. filo incandescente            | <b>960 °C - 30s.</b>               |
| Flusso apparecchio                 | <b>2000 lm</b>                     |
| Flusso luminoso L70B10             | <b>71000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L70B50             | <b>50000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L80B10             | <b>45000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L80B20             | <b>50000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L80B50             | <b>62000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L90B10             | <b>25000 h</b>                     |
| Flusso luminoso L90B50             | <b>29500 h</b>                     |
| Range tensione alimentazione (max) | <b>253 V</b>                       |
| Range tensione alimentazione (min) | <b>207 V</b>                       |

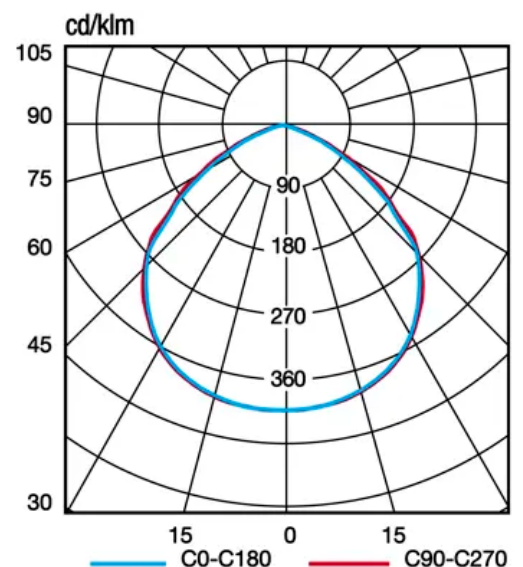
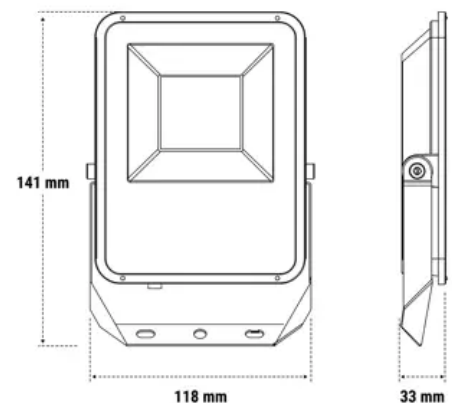
## Installazione e applicazioni

Ambiente **Arte/Cultura**

## Specifiche meccaniche

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Altezza                | <b>33 mm</b>                |
| Lunghezza              | <b>141 mm</b>               |
| Larghezza              | <b>118 mm</b>               |
| Peso                   | <b>0,35 Kg</b>              |
| Materiale corpo        | <b>Alluminio pressofuso</b> |
| Colore corpo           | <b>Nero</b>                 |
| Materiale riflettore   | <b>Polycarbonato</b>        |
| Grado di protezione IP | <b>IP66</b>                 |
| Grado di protezione IK | <b>IK07</b>                 |

## Certificati e normative



UK SI 2021 No. 1095, EN IEC 55015:2019  
+ A11:2020, EN IEC 61000-3-2 :2019, EN  
61547:2009, EN 62471:2008, EN IEC  
60598-1:2021, EN 60598-2-1:1989, EN  
IEC 63000:2018, EN 62493:2010, EN  
61000-3-3:2013