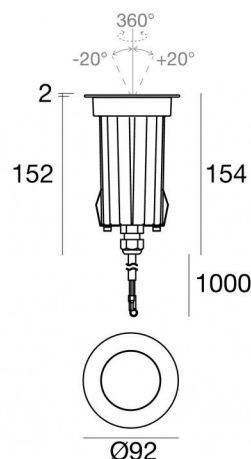


Uplights | 198-264 V  
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
80580M30



| Dati tecnici                                            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile              |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLED               |
| Ottica                                                  | Medium Flood           |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale                                        | 8 W DC                 |
| Potenza totale                                          | 9 W                    |
| Flusso luminoso sorgente                                | 760 lm                 |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC         |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz             |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                  |
| C.C. / C.V.                                             | AC                     |
| Classe di isolamento                                    | 1                      |
| IP                                                      | IP68                   |
| Limitazioni installative                                | Non per uso underwater |
| IK                                                      | IK10                   |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                   |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                     |
| CE                                                      | Si                     |
| Driver incluso                                          | Driver                 |
| Articolo dimmerabile                                    | No                     |
| Orientabilità                                           | No                     |
| Basculante                                              | Si                     |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 360 °                  |
| angolo totale (piano verticale)                         | 40 °                   |
| Calpestabilità                                          | Si                     |
| Carrabilità                                             | 2500 Kg                |
| Cavo incluso                                            | Si                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                    |
| Resinatura                                              | Si                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione      |
| Peso netto                                              | 0.750 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge                                        | 4 KV                   |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                    |

| Finitura Finitura corpo     |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Materiale                   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore                      | Matt black (R9005)                                 |
| Lavorazione                 | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |
| Finitura Finitura diffusore |                                                    |
| Materiale                   | Vetro extra chiaro - Temprato                      |
| Colore                      | Transparent                                        |
| Finitura Finitura flangia   |                                                    |
| Materiale                   | Acciaio AISI 316L                                  |
| Colore                      | acciaio                                            |
| Lavorazione                 | spazzolatura                                       |
| Cavi Elettrificazione       |                                                    |
| Connettore cavo             | No                                                 |

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base  
80580M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 760 lm, con un'efficienza nominale di 95.0 lm/W.

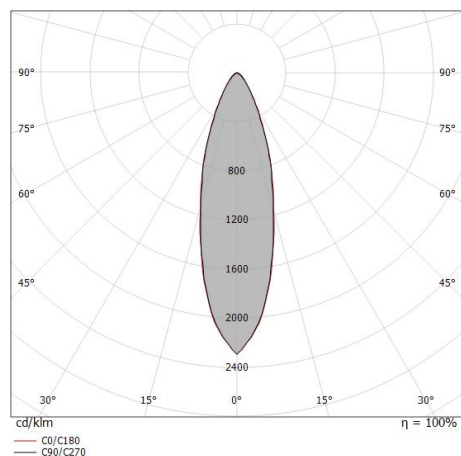
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.750 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99681.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



|     |              |                          |                |                      |
|-----|--------------|--------------------------|----------------|----------------------|
| 0.5 | 0.27<br>0.27 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 5127<br>2317<br>2320 |
| 1.0 | 0.53<br>0.54 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 1282<br>579<br>580   |
| 1.5 | 0.80<br>0.80 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 570<br>257<br>258    |
| 2.0 | 1.06<br>1.07 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 320<br>145<br>145    |
| 2.5 | 1.33<br>1.34 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 205<br>93<br>93      |
| 3.0 | 1.60<br>1.61 | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 14.9°<br>15.0° | 142<br>64<br>64      |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.8°)

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 73 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 760 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 559 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 62 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 80 Ra          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

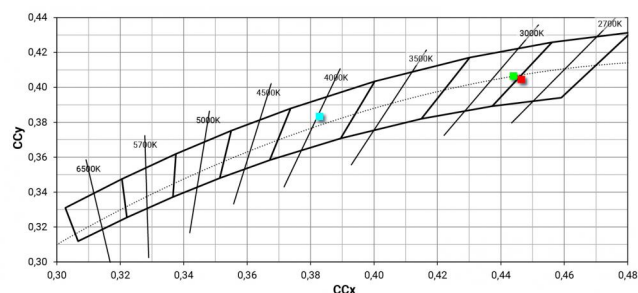
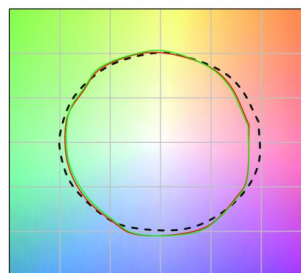
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 19.1     |
| UGR transversal   | 19.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

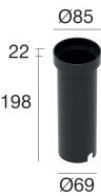
#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 30°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo\_RJ | Uplights | Accessories  
**80580M30**



Controcassa  
 posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=220mm,  
 D=85mm.  
 Materiale:ABS, colore:Nero.

**Code**  
99681