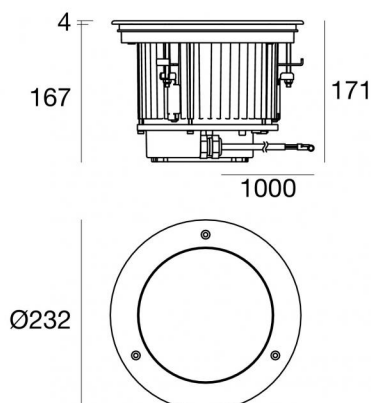


Uplights | 198-264 V  
1 arrayLED 30 W DC - 33.6 W AC | CRI 80  
**80614N15**



| Dati tecnici                                            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia                                               | Carrabile              |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED               |
| Ottica                                                  | Spot                   |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale                                        | 30 W DC                |
| Potenza totale                                          | 33.6 W                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4702 lm                |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC         |
| Range di tensione in ingresso                           | 198 - 264 V AC         |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz             |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 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 | No                     |
| CE                                                      | Si                     |
| Driver incluso                                          | Driver                 |
| Articolo dimmerabile                                    | Si                     |
| Orientabilità                                           | No                     |
| Basculante                                              | No                     |
| Calpestabilità                                          | Si                     |
| Carrabilità                                             | 2500 Kg                |
| Cavo incluso                                            | Si                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                    |
| Resinatura                                              | Si                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione      |
| Peso netto                                              | 3,6 Kg                 |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | Si                     |
| Protezione surge                                        | 5 KV                   |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop              |

| 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 316                                   |
| Colore                      | acciaio                                            |
| Lavorazione                 | spazzolatura                                       |
| Cavi Elettrificazione       |                                                    |
| Connettore cavo             | No                                                 |

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 30 W DC - 33.6 W AC | CRI 80 | Base  
80614N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4702 lm, con un'efficienza nominale di 156.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33.6 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. 99794.

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

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 65 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 4702 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3090 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 33.6 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 91 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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

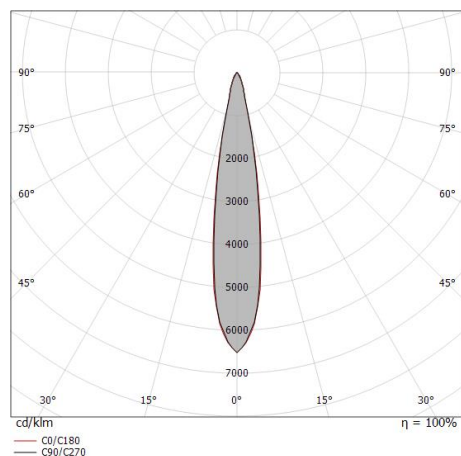
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 12       |
| UGR transversal   | 11.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

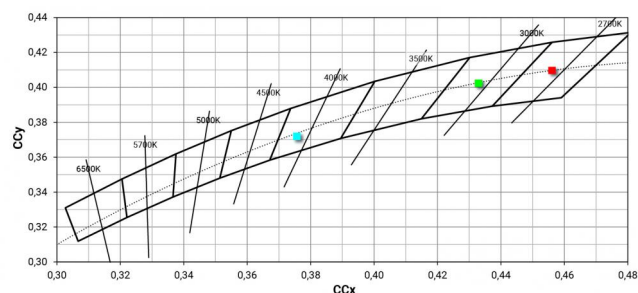
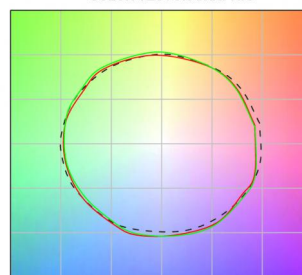
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 18°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 80620<br>39089<br>39428 |
|--------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| 0.5          | 0.16<br>0.16      | 8.16<br>8.16          | 9.1°<br>9.2°             |                         |
| 1.0          | 0.32<br>0.32      | 20155<br>9772<br>9857 | 9.1°<br>9.2°             |                         |
| 1.5          | 0.48<br>0.49      | 8958<br>4343<br>4381  | 9.1°<br>9.2°             |                         |
| 2.0          | 0.64<br>0.65      | 5039<br>2443<br>2464  | 9.1°<br>9.2°             |                         |
| 2.5          | 0.80<br>0.81      | 3225<br>1564<br>1577  | 9.1°<br>9.2°             |                         |
| 3.0          | 0.96<br>0.97      | 2239<br>1086<br>1095  | 9.1°<br>9.2°             |                         |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.2°)

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo\_RX | Uplights | Accessories  
**80614N15**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=274mm, H=213mm,  
D=274mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:grigio.

**Code**

99794