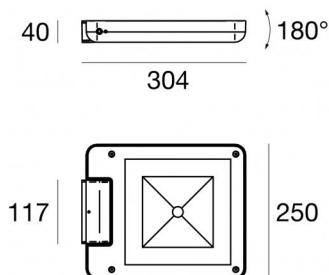


Proiettori | 220-240 V  
1 arrayLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 80  
**64529W12**



| Dati tecnici                                            |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Tipologia                                               | Superficie         |
| Posizione installativa                                  | Parete - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED     |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED           |
| Ottica                                                  | Extra Wide Flood   |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale           |
| Potenza nominale                                        | 30 W DC            |
| Potenza totale                                          | 32 W               |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4171 lm            |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC     |
| Range di tensione in ingresso                           | 220 - 240 V AC     |
| Frequenza                                               | 50 - 60 Hz         |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K             |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra              |
| C.C. / C.V.                                             | AC                 |
| Classe di isolamento                                    | 2                  |
| IP                                                      | IP65               |
| IK                                                      | IK09               |
| Prova del filo incandescente                            | 850°               |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                 |
| CE                                                      | Si                 |
| Driver incluso                                          | Driver             |
| Articolo dimmerabile                                    | No                 |
| Orientabilità                                           | Orientabile        |
| angolo totale (piano verticale)                         | 180 °              |
| Basculante                                              | No                 |
| Calpestabilità                                          | No                 |
| Carrabilità                                             | No                 |
| Cavo incluso                                            | No                 |
| Resinatura                                              | Si                 |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione  |
| Peso netto                                              | 2.850 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | 4 KV               |
| Protezione surge                                        | 1 KV               |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop - TCS    |

| Finitura corpo |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Materiale      | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore         | grigio RAL 7021 goffrato                           |
| Lavorazione    | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

| Finitura diffusore |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Materiale          | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore             | Trasparente - Nero            |
| Lavorazione        | serigrafia                    |

Proiettori | 220-240 V | 1 arrayLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 80 | Base 64529W12

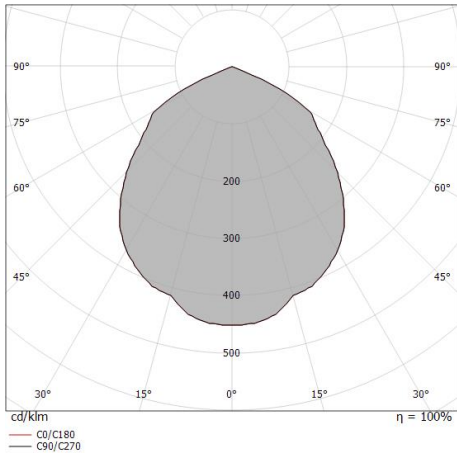
Proiettori e a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4171 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 7021 gofrato, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.850 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 32 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o pavimento.

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



|     |      |                |       |             |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 1.13 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 5950<br>863 |
| 1.0 | 2.27 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 1488<br>216 |
| 1.5 | 3.40 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 661<br>96   |
| 2.0 | 4.54 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 372<br>54   |
| 2.5 | 5.67 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 238<br>35   |
| 3.0 | 6.81 | E(0°)<br>E(C0) | 48.6° | 165<br>24   |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 97.2°)

| Classe di efficienza energetica                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica A+. |  |

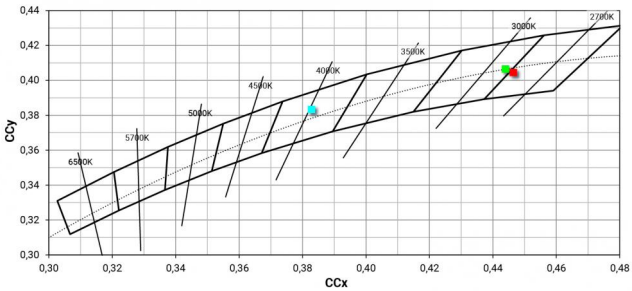
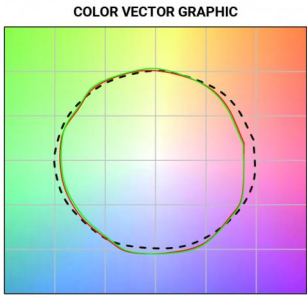
| Caratteristiche Illuminotecniche             |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 78 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 4171 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 3292 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 32 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 102 lm/W       |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra          |
| Gamut Area Index                             | 55 GAI         |
| Indice Resa Cromatica                        | 10 R9          |
| IES TM-30 Rf                                 | 83             |
| IES TM-30 Rg                                 | 96             |
| Black Body Locus                             | On             |

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

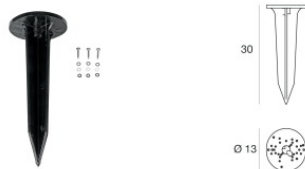
| LED Life / Failure Ratio             |  |
|--------------------------------------|--|
| L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.8     |
| UGR transversal   | 22.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 97°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Vuelta | | Accessories  
64529W12



**Picchetto**  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
14931



**Staffa**  
posizione installativa: parete L=117mm, H=40mm, D=80mm.  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: grigio RAL 7021 gofrato, lavorazione: Verniciatura a polvere.

**Code**  
64539



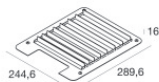
**Staffa**  
L=117mm, H=40mm, D=68,5mm.  
Materiale: Alluminio 6026, colore: grigio RAL 7021 gofrato, lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**  
64533



**Palo**

**Code**  
64537



**Antiabbagliamento**  
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Nero 9005 5G, lavorazione: Verniciatura a polvere.

**Code**  
64534