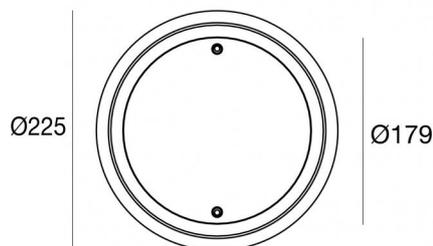
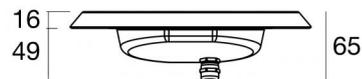




Immersione | 9 x powerLEDs 38 W DC 12 V | CRI 80  
84042W20



| Dati tecnici  |                    |
|---|--------------------|
| Tipologia   | Frame              |
| Posizione installativa                                  | Parete - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED     |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs          |
| Ottica  | Flood              |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale           |
| Potenza nominale  | 38 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 4563 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 12V                |
| CCT / Tonalità  | 3000 K             |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra              |
| C.C. / C.V.   | CV                 |
| Classe di isolamento                                    | 3                  |
| IP  | IP68               |
| Profondità massima di installazione                     | 25 m               |
| Limitazioni installative                                | Solo underwater    |
| IK  | IK10               |
| Prova del filo incandescente                            | 850°               |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                 |
| CE  | Si                 |
| Driver incluso  | No                 |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V       |
| Orientabilità   | No                 |
| Basculante  | No                 |
| Calpestabilità  | No                 |
| Carrabilità   | No                 |
| Cavo incluso  | Si                 |
| Lunghezza del cavo                                      | 5 m                |
| Resinatura  | Si                 |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione  |
| Peso netto  | 0.8 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                 |
| Protezione surge  | No                 |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop          |

### Finitura corpo

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316L |
| Colore    | acciaio           |

### Finitura diffusore

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

### Finitura Flangia

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Materiale   | acciaio inossidabile 316 |
| Colore      | acciaio                  |
| Lavorazione | elettrolucidatura        |

### Elettronica

|   |  |
|---|--|
|  | 83010<br>On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W (1 art.)        |
|  | 83015<br>DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 3 art.) |
|  | 83013<br>On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 3 art.)  |
|  | 83012<br>DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 art.)      |

Immersione | 9 x powerLEDs 38 W DC 12 V | CRI 80 | Base  
84042W20

Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 9 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4563 lm, con un'efficienza nominale di 120.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.8 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 38 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o pavimento su muratura con controcassa cod. 83198.

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 74 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 4563 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 3421 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 38 W           |
| Efficienza reale apparecchio                 | 90 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra          |

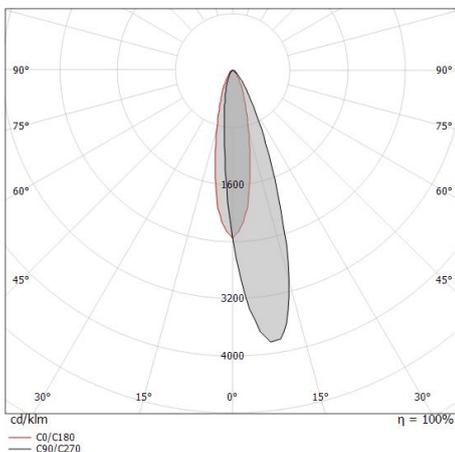
|   |             |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optica C0/C180              | 23°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]           |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 0.5          | 0.21              | E(0°) 32173<br>E(C0) 15176 |
| 1.0          | 0.41              | E(0°) 8043<br>E(C0) 3794   |
| 1.5          | 0.62              | E(0°) 3575<br>E(C0) 1686   |
| 2.0          | 0.83              | E(0°) 2011<br>E(C0) 948    |
| 2.5          | 1.04              | E(0°) 1287<br>E(C0) 607    |
| 3.0          | 1.24              | E(0°) 894<br>E(C0) 422     |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)

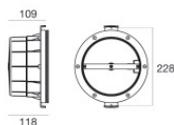


Nautilus\_R | Submerged | Accessories  
**84042W20**



Controcassa - Controcassa IP68 per installazione su muratura (piastrelle o mosaico)  
posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=213mm, H=213mm, D=110mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
83142



Controcassa - Controcassa per installazione su tela  
posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=213mm, H=213mm, D=110mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
83198