
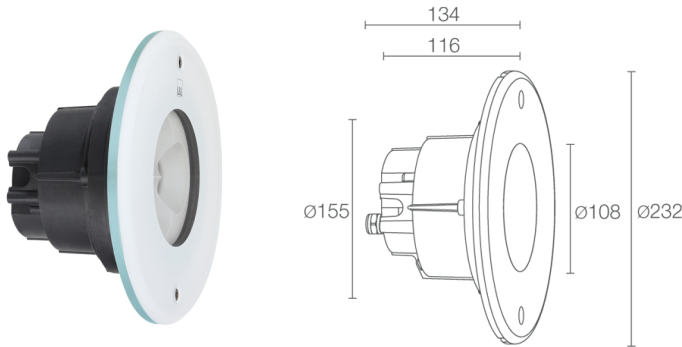


Made in Italy

 Moby 2.1, codice: MY21005WV  
Incassi da immersione

01/04/2025 Rev. 13/2024



## DESCRIZIONE

incasso da immersione (adatto per immersione in acqua marina, non adatto per applicazioni fuori dall'acqua); a incasso (parete), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 25W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2135 lm (3000K); Flusso emesso: 1515 lm (3000K, 21°); 3 gruppi power LED, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 31°x61°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero termoconduttivo con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox; Materiale schermo: frontale in vetro extrachiaro temprato di spessore 12 mm con serigrafia vetrificata adatta per installazioni in acqua marina che garantisce resistenza alla corrosione e ai graffi e agli urti. Camera di miscelazione che garantisce l'uniformità cromatica della luce; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; non adatto per immersione in piscina con guaina; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C (installazione in immersione); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2200 g; Dimensioni: Ø232x134 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC5202 Cassaforma, WH0402 Nido d'ape ; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 25W                      |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Numero e tipo LED         | 3 gruppi power LED       |
| Durata media LED          | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED                | 3000K                    |
| CRI Indice resa cromatica | 80                       |
| Binning                   | 2 step MacAdam           |
| Ottiche                   | 31°x61°                  |
| Flusso sorgente           | 2135 lm (3000K)          |
| Flusso emesso             | 1515 lm (3000K, 21°)     |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | Ø232x134 mm                                  |
| Peso              | 2200 g                                       |
| Fissaggio         | con cassaforma                               |
| Materiale corpo   | corpo in tecnopolimero termococonduttivo     |
| Materiale schermo | frontale in vetro con serigrafia vetrificata |

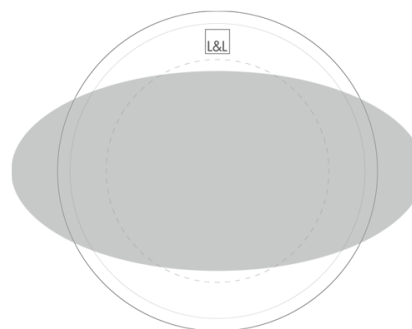
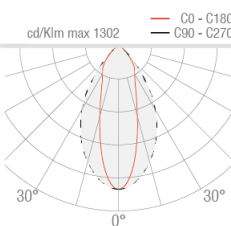
**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grado di protezione          | IP68   |
| Temperatura di esercizio     | 0°C — +45°C (installazione in immersione)  |
| Grado di resistenza          | IK10   |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015  |
| Glow wire test               | 960°C  |
| Classe di isolamento         | classe III   |
| Calpestabile                 | no   |
| Carrabile                    | no   |
| Cavi di alimentazione        | incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm   |
| Sistemi di protezione        | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Sicurezza fotobiologica      | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006   |
| Note                         | non adatto per immersione in piscina con guaina; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

W – 31°x61°

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | 25W  | Lux max (3000K) | cd/Klm max 1302 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 1.00  | 0.54  | 1.18  | 1817 |                 |                 |                             |
| 2.00  | 1.09  | 2.36  | 454  |                 |                 |                             |
| 3.00  | 1.63  | 3.54  | 202  |                 |                 |                             |
| 4.00  | 2.18  | 4.71  | 114  |                 |                 |                             |
| 5.00  | 2.72  | 5.89  | 73   |                 |                 |                             |



31°x61°

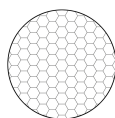
## ACCESSORI

### Per installazione



**WC5202**  
Cassaforma

### Antiabbagliamento



**WH0402**  
Nido d'ape  
integrato nel corpo illuminante  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl