
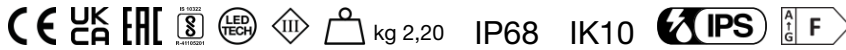
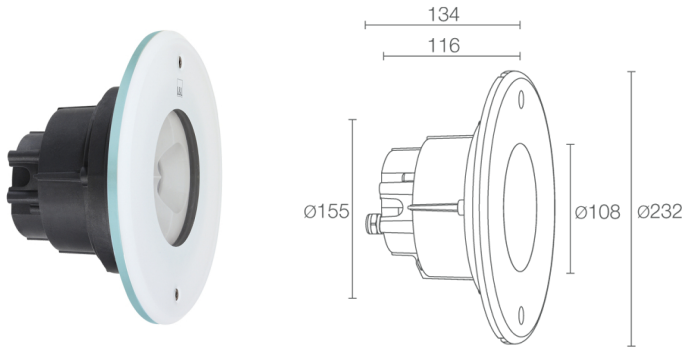


Fabriqué en Italie


**Moby 2.1, code: MY21005WV**  
 Spots encastrés pour immersion


04/07/2026 Rev. 13/2024



## DESCRIPTION

spot encastré d'immersion ( adapté pour l'immersion dans l'eau de mer, ne convient pas pour des applications hors de l'eau ); à encastrer ( mur ), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 25W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 2135 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 1515 lm (3000K, 21°); 3 groupes power LED, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 31°x61°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique elliptique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en technopolymère thermoconducteur à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable; Matériau visière: collerette en verre extra-clair trempé de 12 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée adaptée aux installations en eau de mer qui garantit la résistance à la corrosion, aux rayures et aux chocs. Chambre de mélange qui assure l'uniformité de la couleur de la lumière; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: 0°C — +45°C (installation en immersion); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 2200 g; Dimensions: Ø232x134 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5202 Boîtier d'encastrement, WH0402 Grille Nid d'abeille; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	25W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	3 groupes power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	31°x61°
Flux de la source	2135 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	1515 lm (3000K, 21°)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	Ø232x134 mm
Poids	2200 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivité thermique
Matériau visière	collerette en verre avec sérigraphie vitrifiée

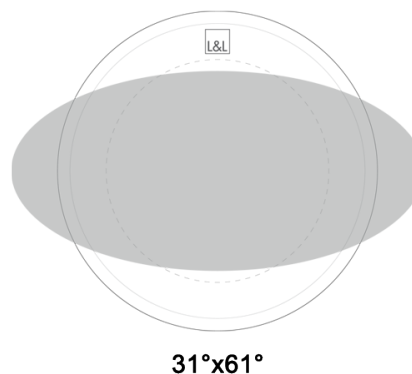
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP68
Température de fonctionnement	0°C — +45°C (installation en immersion)
Indice de résistance	IK10
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W – 31°x61°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	25W	Lux max (3000K)	cd/Klm max 1302	— C0 - C180 — 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			



## ACCESSOIRES

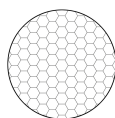
### Pour l'installation



### WC5202

Boîtier d'encastrement

### Anti-éblouissement



### WH0402

Grille Nid d'abeille

intégrée dans le corps d'éclairage

À commander en même temps que l'appareil

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl