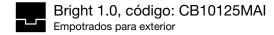




Made in Italy



06/12/2025 Rev. 17/2024



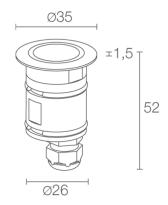












#### **DESCRIPCIÓN**

empotrado para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 195 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 21°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 30 mm; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; por encargo disponible la versión con color LED 2200K; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C - +45°C; Temperatura máxima aparato: 50°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 200 q; Dimensiones: Ø35x52 mm; Orificio de empotrado: Ø30 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0202 Caja de empotrar, WE0500A Pantalla semidifusora, mitad transparente y mitad satinada, WE0500S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WG0301 Muelle de fijación Ø30mm, WH0101 Rejilla panal de abeja; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

## BRIGHT 1.0, CÓDIGO: CB10125MAI



Alimentación Alimentador	
Alimentador	máx. 500mA
	alimentador no incluido
Gestión	regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer
Conexión	en serie
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
RC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	21°
Flujo fuente	195 lm (3000K, 500mA)
Flujo emitido	127 lm (3000K, 500mA, 21°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø35x52 mm
Peso	200 g
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente
Orificio de empotrado	Ø30 mm
Volúmen téncnico por disipación	Ø80x100 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65, IP68
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK10
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Temperatura máxima aparato	50°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Transitable	no
Pisable	hasta 500 kg
	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Cables de alimentación	
	IPS (Intelligent Protection System)
Cables de alimentación	IPS (Intelligent Protection System) en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



## **DATOS FOTOMÉTRICOS**

## $M - 21^{\circ}$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4984	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)			H
1.00	0.38	633		$\times$
2.00	0.76	158	$\times$	f(X)
3.00	1.13	70	$\times$ / $+$ $\forall$	+/
4.00	1.51	40	30°	30°
5.00	1.89	25	0-	

#### **ACCESORIOS**

## Para la instalación





WC0202 Caja de empotrar

WG0301 Muelle de fijación Ø30mm

## Antideslumbramiento



#### WH0101

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas fijas con excepción de las ópticas sharp y difusa Solicitar junto con el aparato de iluminación

## Ópticos





## WE0500A

Pantalla semidifusora, mitad transparente y mitad satinada integrado en el cuerpo iluminante Ópticas 10°, 21°, 43°

Solicitar junto con el aparato de iluminación

#### WE0500S

Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro integrado en el cuerpo iluminante Ópticas 10°, 21°, 43°

Solicitar junto con el aparato de iluminación

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

BRIGHT 1.0, CÓDIGO: CB10125MAI



La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl