# FICHA TÉCNICA

Made in Italy

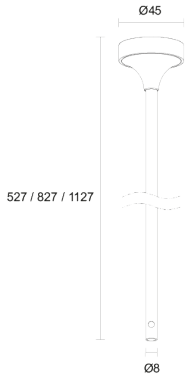
06/11/2026 Rev. 00

## Mi 2, código: MM2200000050DE-2

Bolardos para exterior

kg 0,21 | kg 0,26 | kg 0,30 IP66 IK06





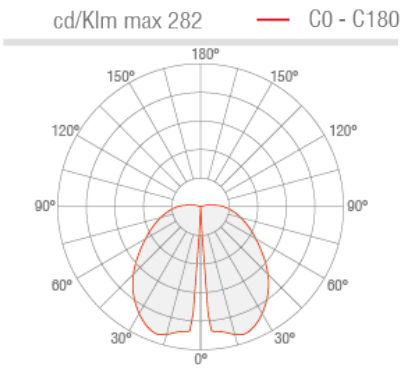

## DESCRIPCIÓN

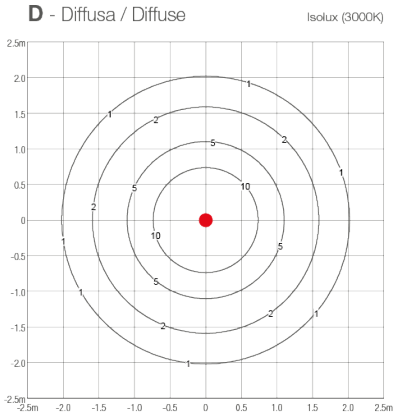
bolardo para exterior; en superficie (suelo, piqueta); Potencia absorbida: 0,9W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 133 lm (3000K); Flujo emitido: 86 lm (3000K); 8 mid power LED, 3 step MacAdam, 72000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: difusa; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: Cuerpo y soporte realizados en acero inox AISI 316L, tomados completamente de elaboraciones con torneado CNC y posteriormente cepillados y pintados; Acabados: acabado de color blanco extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz) (RAL 9003); Material pantalla: pantalla de PMMA; Juntas: Las juntas de goma de nitrilo NBR mantienen inalterado el grado IP del aparato, lo que garantiza la resistencia a lo largo del tiempo; Altura: 1100 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 10 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,65 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK06; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +50°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 209, 256, 302 g; Dimensiones: Ø45x527 | Ø45x827 | Ø45x1127 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WDA33E Base de fijación, WPA19 Piqueta para fijación en suelo; 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

| | |
|---|---|
| **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS** | |
| Potencia absorbida | 0,9W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 8 mid power LED |
| Duración media LED | 72000 h L80 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | difusa |
| Flujo fuente | 133 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 86 lm (3000K) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | Ø45x527 \| Ø45x827 \| Ø45x1127 mm |
| Peso | 209, 256, 302 g |
| Acabados | blanco RAL 9003 |
| Fijación | instalación en el suelo |
| Material cuerpo | cuerpo de acero inoxidable AISI 316L, soporte de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | pantalla de PMMA |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP66 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +50°C |
| Nivel de resistencia | IK06 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Altura | 1100 mm |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 10 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,65 mm |
| Seguridad fotobiológica | en conformidad con IEC TR 62778:2014 |

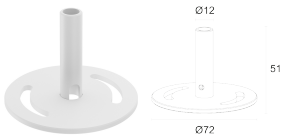
## DATOS FOTOMÉTRICOS




## ACCESORIOS

### Para la instalación




WDA33E
Base de fijación
blanco
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos




WPA19
Piqueta para fijación en suelo
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

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