



# Monotondo

MONOTONDO 16W IP20 4000K bianco

Cod: **MPL0002**



IP20  
Protezione contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm



I  
Classe di protezione I



CRI >90  
Indice di resa cromatica >90



Conforme ai CAM  
Prodotto conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) Edifici, per installazione in interni ed esterni



Garanzia Reer  
La Reer garantisce il prodotto per un periodo della durata di 3 anni



## Descrizione tecnica

Codice prodotto: MPL0002 | Categoria: Apparecchi da interni | Modello: Monotondo | Descrizione prodotto: MONOTONDO 16W IP20 4000K bianco | Temperatura colore (CCT): 4000K | Indice resa cromatica (CRI): > 90 | MacAdam (SDCM): < 3 | Flusso luminoso (lm): 1050 | Angolo di emissione: 35° | Sicurezza fotobiologica: RG1 (rischio basso) | Durata del LED: 50.000 h | Diametro (mm): 100 | Altezza (mm): 100 | Peso (g): 1000 | Grado IP: IP 20 | Colore finitura: Bianco RAL9003 | Tipologia di finitura: Verniciato a polveri di poliestere | Materiale corpo: Alluminio | Materiale diffusore: PMMA (polimetilmacrilato) | Temperatura operativa massima: -20° C | Temperatura operativa minima: +50° C | Potenza nominale (W): 16 | Fattore di potenza: > 0,95 | Alimentazione: 230V 50/60Hz | Alimentatore: Integrato | Classe di isolamento: I | Dimmerabile: No |

### Dati illuminotecnici

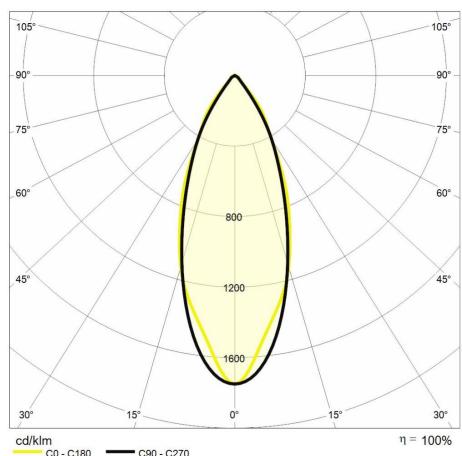
|                             |       |                         |                     |
|-----------------------------|-------|-------------------------|---------------------|
| Temperatura colore (CCT)    | 4000K | Sicurezza fotobiologica | RG1 (rischio basso) |
| Indice resa cromatica (CRI) | > 90  | Durata del LED          | 50.000 h            |
| MacAdam (SDCM)              | < 3   |                         |                     |
| Flusso luminoso (lm)        | 1050  |                         |                     |
| Angolo di emissione         | 35°   |                         |                     |

### Dati meccanici

|                 |                |                               |                                    |
|-----------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Diametro (mm)   | 100            | Tipologia di finitura         | Verniciato a polveri di poliestere |
| Altezza (mm)    | 100            | Materiale corpo               | Alluminio                          |
| Peso (g)        | 1000           | Materiale diffusore           | PMMA (polimetilmetacrilato)        |
| Grado IP        | IP 20          | Temperatura operativa massima | +50° C                             |
| Colore finitura | Bianco RAL9003 | Temperatura operativa minima  | -20° C                             |

### Dati elettrici

|                      |              |                             |    |
|----------------------|--------------|-----------------------------|----|
| Potenza nominale (W) | 16           | Dimmerabile                 | No |
| Fattore di potenza   | > 0,95       | Quantità per confezione     | 1  |
| Alimentazione        | 230V 50/60Hz | Quantità totale imballaggio | 12 |
| Alimentatore         | Integrato    |                             |    |
| Classe di isolamento | I            |                             |    |

**Fotometria****Disegno tecnico**