

FARETTI DA INCASSO ROTONDI CON LED SMD ALTA RESA

LED



Standard



A richiesta



PARLED-PS

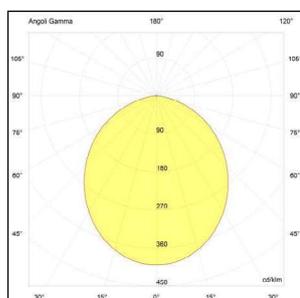


PARLED-R

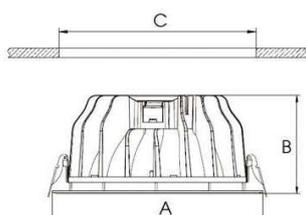
VANTAGGI CON LED

- Risparmio energetico** >70% (a parità di illuminamento rispetto ad una sorgente luminosa tradizionale)
- Manutenzione** estremamente ridotta
- Durata media** >50000 ore
- Costanza di **flusso** luminoso invariata nel tempo
- Accensione e riaccensione** istantanea, a qualsiasi temperatura

FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM FORO DI INCASSO



Faretti tondi da incasso per l'arredo da interni con LED COB adatti per controsoffitti con struttura in vista, nascosta o cartongesso.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in alluminio anodizzato ad alta dissipazione termica
- Cornice** in alluminio verniciato bianco
- Diffusore** in policarbonato antiurto autoestinguente-V2 con finitura satinata microprismata
- Gruppo ottico** con tecnologia LED COB
- Indice di Resa Cromatica** CRI>80 o CRI>90
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- Efficienza luminosa apparecchio** 120lm/W
- Fattore di abbagliamento **UGR<19**
- Angolo di apertura fascio luminoso** 90°
- Driver elettronico** a corrente costante con connettore rapido per il collegamento dell'apparecchio
- Classe energetica** **A++**
- Alimentazione** 85÷265V 50/60Hz
- Montaggio** ad incasso con molle di fissaggio in acciaio

CAMPO D'IMPIEGO

Sale di attesa, corridoi, scale, antibagni, per ospedali, cliniche, uffici, ristoranti, banche, hotel, abitazioni, gallerie espositive.

A RICHIESTA

- Driver Dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Potenze LED non contemplate nella tabella
- Emergenza 1h / 3h
- T colore 3000K-4500K-6000K

CON CRI>80

Articolo	Potenza (W)	Dimensioni mm (A) (B) (C)	T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
PARLED-PS10	10	135 71 120	-30°/+40°C	1200	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS20	20	180 83 167	-30°/+40°C	2400	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS25	25	220 103 204	-30°/+40°C	3000	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS30	30	220 103 207	-30°/+40°C	3600	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS40	40	220 103 207	-30°/+40°C	4800	4000	> 80	> 50000	90

CON CRI>90

Articolo	Potenza (W)	Dimensioni mm (A) (B) (C)	T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
PARLED-PS11/9	11	135 71 120	-20°/+40°C	1790	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS21/9	21	180 83 167	-20°/+40°C	3050	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS25/9	25	220 103 204	-20°/+40°C	3990	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS31/9	31	220 103 207	-20°/+40°C	4600	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS41/9	41	220 103 207	-20°/+40°C	5900	4000	> 90	> 50000	90

*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

