

PLUTONE R - PLUR1



Outdoor - Backward Optic Recessed | Esterno - Incassi ad Ottica Arretrata

Anti-glare recessed ceiling luminaire, for outdoor use IP67, completely made in aluminium, with compact dimensions and an optimal energetic efficiency. With an essential design, it is characterized by a cob led and by an innovative and a focused lens with a clear beam and no glows. The strong point is the high luminous flux with a reduced consumption that allows to contain the energy expense while continuing to ensure high illuminance.

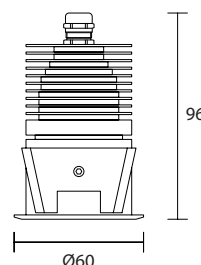
Apparecchio da incasso a soffitto, anti abbagliamento, per esterni IP67, completamente realizzato in alluminio, dalle dimensioni compatte e da una ottima efficienza energetica adatto a soddisfare svariate esigenze in diversi contesti. Dal design essenziale, si caratterizza per l'utilizzo di un cob led e di una lente innovativa ed estremamente precisa, dal fascio pulito e privo di aureole. Punto di forza è l'alto flusso luminoso con un consumo ridotto che permette di contenere la spesa energetica continuando a garantire alti illuminamenti.



LIGHT SOURCE SORGENTE LUMINOSA	
LED quantity	Numero di LED 1 Power LED multichip
Power max	Potenza massima max 6W - max 700mA
Lumen output source	Flusso Sorgente 800 lm (3000° K, 700mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso 530 lm (3000° K, 700mA , 25°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W 88 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica 80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media 50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K) 5500° - 4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700°



OPTIC OTTICA	
Material	Materiale PMMA
Available optics	Ottiche disponibili 10°, 25°, 40°, 60°, 110°, Diff.
Beam direction	Direzione Fascio Fixed / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso Symmetrical / Simmetrico
Accessories	Accessori



LED FIXTURE CARATTERISTICHE GENERALI	
Material and Finish	Materiale e Finitura Body in anodized aluminium ,flange in painted aluminium Corpo in alluminio anodizzato, flangia in alluminio verniciato
Available finishes	Finiture disponibili White, Black / Bianco,Nero other RAL on request / altri RAL su richiesta
IP Rate	Grado di protezione IP IP67
Working Temperature	Temperatura di utilizzo -20°C +40°C
Accessories	Accessori

ELECTRICAL FEATURES CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Driver	Alimentatore Not included / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile Dimmable with dimmable driver Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione in series / in serie
Class	Classe III
Power Cable	Cavo di Alimentazione includes 1,5 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable

MECHANICAL FEATURES CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensions (mm)	Dimensioni (mm) Ø60 x 96
Weight	Peso 240gr
Mounting	Montaggio Recessed (ceiling, wall) Incasso (soffitto , a parete)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm) Ø54
Use	Uso Outdoor / esterno
Walkover	Calpestabile NO
Drive Over	Carrabile NO
Flame Resistant	Ignifugo NO
UV Resistant	Resistenza UV NO
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi NO
Magnetic Application	Applicazione magnetica NO
Tear Resistant System	Sistema antistrappo NO
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio YES
Notes	Note 24V Version on request / Versione 24V su richiesta

Emissione luminosa / Diagramma conico

