

## FR-PL100KR, FR-PL200KR

I proiettori LED della serie KR, offrono compattezza, robustezza e ottime caratteristiche illuminotecniche.

Internal doc ref. LKR2022  
issue date 11/01/2022

Sono pensati per illuminare sia spazi indoor che outdoor.

Sono apparecchi di nuovissima generazione in grado di combinare i vantaggi della sorgente luminosa LED con sistemi ottici all'avanguardia, sia per il rendimento che per la grande flessibilità applicativa.

Le sorgenti LED, ad elevatissima efficienza, impiegate producono un illuminamento senza precedenti che consente di illuminare ampie superfici, anche da elevata distanza.

La serie è realizzata rispettando la classe di efficienza energetica "F", allineata ai requisiti di progettazione ecocompatibile dettati dai nuovi regolamenti UE.

Lo schermo ha un'area emittente ampia ed uniforme, tanto da conseguire bassissima luminanza, quindi abbagliamento ridottissimo ed elevato comfort visivo.

Le ottime caratteristiche meccaniche ne consentono anche l'installazione in ambienti esterni anche in condizioni estreme.

Il golfare fissato al corpo consente un fissaggio a sospensione pratico solido e veloce per installazione a soffitto o struttura di sostegno.

Grazie al driver integrato presente in tutta la gamma si avrà il massimo del risparmio energetico.

### Caratteristiche generali

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1  
EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali)  
EN 62471 (rischio biologico esente)  
Grado di protezione IP65  
Temp. ambiente -40°C ~ +50°C  
Tensione di funzionamento 220-240Vac 50/60Hz  
Tensione accettabile in ingresso 185-265Vac 50/60Hz  
Installazione appesa mediante golfare di supporto  
Corpo realizzato in alluminio pressofuso verniciato a polvere  
Optica in vetro temprato  
Alimentatore integrato elettronico DOB (Cos  $\phi$   $\geq$  0,8)  
MTBF LED 36.000h (Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C)

## FR-PL100KR, FR-PL200KR

The KR floodlights LED series, they offer compactness, sturdiness and excellent lighting characteristics.

Internal doc ref. LKR2022  
issue date 11/01/2022

They are designed to illuminate both indoor and outdoor spaces.

They are state-of-the-art fixtures capable of combining the advantages of the LED light source with cutting-edge optical systems, both in terms of performance and great application flexibility.

The very high efficiency LED sources used produce unprecedented illumination that allows you to illuminate large surfaces, even from a great distance.

The series is made respecting the energy efficiency class "F", aligned with the eco-design requirements dictated by the new EU regulations.

The screen has a wide and uniform emitting area, so as to achieve very low luminance, therefore very low glare and high visual comfort.

The excellent mechanical characteristics also allow installation in outdoor environments even in extreme conditions.

The eyebolt fixed to the body allows a practical solid and fast suspension fixing for ceiling installation or support structure.

Thanks to the integrated driver present in the whole range, you will have maximum energy savings.

### General features

Compliance with EN 60598-1, EN 60598-2-1  
EN 60598-2-22 (basic requirements)  
EN 62471 (biohazard exempt)  
Degree of protection IP65  
Ambient temp. -40 ° C ~ + 50 ° C  
Operating voltage 220-240Vac 50 / 60Hz  
Acceptable input voltage 185-265Vac 50 / 60Hz  
Hanging installation by means of a support eyebolt  
Body made of powder-coated die-cast aluminum  
Tempered glass optics  
Integrated electronic power supply DOB (Cos  $j \geq 0,8$ )  
MTBF LED 36.000h (At the reference ambient temperature of 25 ° C)