

QUARK 20 - QRK20

Outdoor - Spotlights | Esterno - Proiettori



Aluminium projector equipped with a handle to facilitate the orientation of the device, useful to direct the light beam where most needed. With an essential design, it is characterized by a COB LED and by an innovative and focused lens with a clear beam and no glows. Designed for outdoor installation, it can be also used to light indoor locations. Particularly suitable for a clean and well-defined lighting of large locations and constructions, facades and columns, plants and trees.

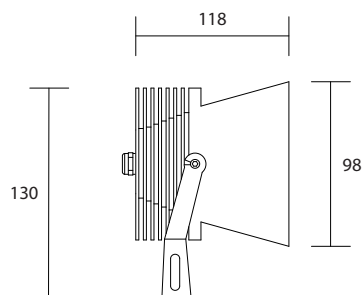
Proiettore in alluminio dotato di maniglia per facilitare l'orientamento del prodotto, utile a dirigere il fascio luminoso dove maggiormente necessario. Dal design essenziale, si caratterizza per l'utilizzo di un LED COB e di una lente innovativa ed estremamente precisa, dal fascio pulito, privo di aureole. Ideato per l'installazione in ambienti esterni, può essere utilizzato anche per l'illuminazione di ambienti interni. Particolarmente indicato per illuminare in maniera precisa e definita ambienti e costruzioni di grandi dimensioni, colonne e facciate di palazzi, piante e alberi.



LIGHT SOURCE SORGENTE LUMINOSA	
LED quantity	Numero di LED 1 Power LED multichip
Power max	Potenza massima max 20W - 220V / 240V
Lumen output source	Flusso Sorgente 2480 lm (3000° K, 500mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso 1940 lm (3000° K, 500mA , 45°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W 97 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica 70 - 80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media 50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K) 5000° - 4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700°



OPTIC OTTICA	
Material	Materiale PMMA
Available optics	Ottiche disponibili 15° , 30° , 45°
Beam direction	Direzione Fascio Adjustable / Orientabile
Flux symmetry	Simmetria del flusso Symmetrical / Simmetrico
Accessories	Accessori



LED FIXTURE CARATTERISTICHE GENERALI	
Material and Finish	Materiale e Finitura Body and flange in anodized aluminium Corpo e flangia in alluminio anodizzato
Available finishes	Finiture disponibili Grey, Black / Grigio, Nero
IP Rate	Grado di protezione IP IP67
Working Temperature	Temperatura di utilizzo -20°C +40°C
Accessories	Accessori Inox Stake, Extension Picchetto Inox, Estensione

ELECTRICAL FEATURES CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Driver	Alimentatore Included / Incluso
Dimmable	Dimmerabile NO
Connection	Connessione
Class	Classe I
Power Cable	Cavo di Alimentazione includes 1,5 mt H05RN-F 3x0,75 cable

MECHANICAL FEATURES CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensions (mm)	Dimensioni (mm) 118 x 130
Weight	Peso 1100gr
Mounting	Montaggio Surface (ceiling, wall, floor) Superficie (soffitto , a parete , pavimento)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)
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
Antiglare System	Sistema antiabbaglio NO
Notes	Note

Emissione luminosa / Diagramma conico

0,5	0,33	E (0°) 16171 E (CO) 18,2° 6991
1,0	0,66	E (0°) 4043 E (CO) 18,2° 1748
1,5	0,99	E (0°) 1797 E (CO) 18,2° 777
2,0	1,3	E (0°) 1011 E (CO) 18,2° 437
2,5	1,6	E (0°) 647 E (CO) 18,2° 280
3,0	2,0	E (0°) 449 E (CO) 18,2° 194
Distanza (m)	Diámetro Cono (m)	Illuminamento (lx)
— CO - C180 (Angolo di dimezzamento: 36,4°)		