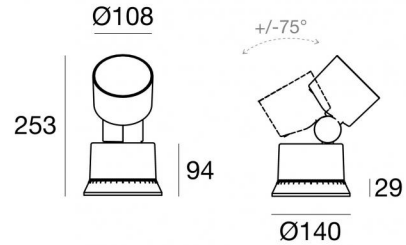


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
81310W60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2889 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	150 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.50 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Finitura base

Materiale	policarbonato
Colore	Black

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base
81310W60

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2889 lm, con un'efficienza nominale di 160.5 lm/W.

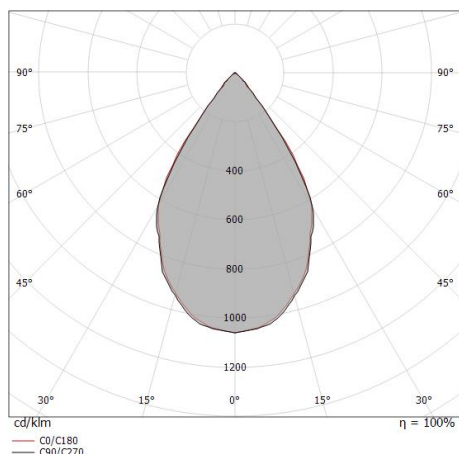
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.50 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.64	E(0°) 8258 E(C90) 2486 E(C0) 2477
1.0	1.27 1.28	E(0°) 2065 E(C90) 621 E(C0) 619
1.5	1.90 1.92	E(0°) 918 E(C90) 276 E(C0) 275
2.0	2.54 2.56	E(0°) 516 E(C90) 155 E(C0) 155
2.5	3.17 3.20	E(0°) 330 E(C90) 99 E(C0) 99
3.0	3.81 3.84	E(0°) 229 E(C90) 69 E(C0) 69

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	2889 lm
Flusso luminoso apparecchio	1948 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	97 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 235255h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147289h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69697h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.4
UGR transversal	20.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gardener | Projectors | Accessories
81310W60



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371