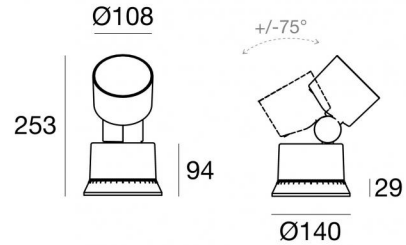


Proiettori | 198-264 V
1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80
81309M30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2773 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	Text black (R9005)
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 81309M30

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2773 lm, con un'efficienza nominale di 154.1 lm/W.

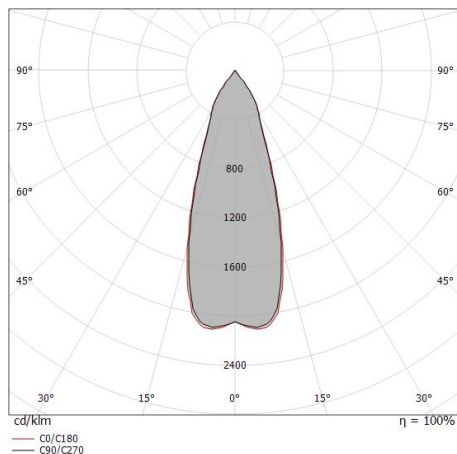
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.33 0.34	E(0°) 14984 E(C90) 18.3° 6650 E(C0) 18.7° 6603
1.0	0.66 0.68	E(0°) 3746 E(C90) 18.3° 1663 E(C0) 18.7° 1651
1.5	0.99 1.02	E(0°) 1665 E(C90) 18.3° 739 E(C0) 18.7° 734
2.0	1.32 1.35	E(0°) 936 E(C90) 18.3° 416 E(C0) 18.7° 413
2.5	1.65 1.69	E(0°) 599 E(C90) 18.3° 266 E(C0) 18.7° 264
3.0	1.98 2.03	E(0°) 416 E(C90) 18.3° 185 E(C0) 18.7° 183

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 36.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	2773 lm
Flusso luminoso apparecchio	1833 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gardener | Projectors | Accessories
81309M30



Picchetto

posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code

89371