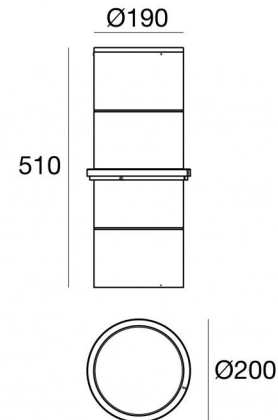


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 12 W DC - 13.5 W AC | CRI 80
81475N60



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12 W DC
Potenza totale	13.5 W
Flusso luminoso sorgente	1863 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK07
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2,8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 12 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 | Base 81475N60

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1863 lm, con un'efficienza nominale di 155.3 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

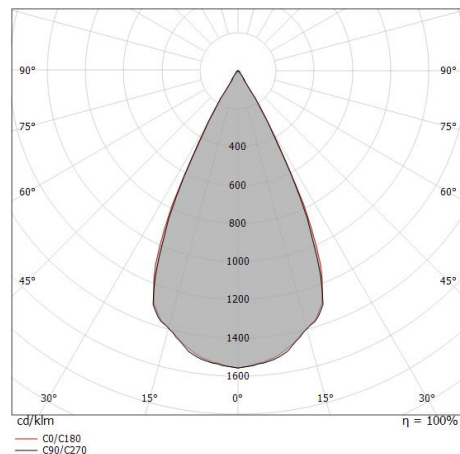
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99747.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.48 0.49	E(0°) 4698 E(C90) 1734 E(C0) 1719
1.0	0.96 0.98	E(0°) 1175 E(C90) 433 E(C0) 430
1.5	1.44 1.46	E(0°) 522 E(C90) 193 E(C0) 191
2.0	1.92 1.95	E(0°) 294 E(C90) 108 E(C0) 107
2.5	2.40 2.44	E(0°) 188 E(C90) 69 E(C0) 69
3.0	2.87 2.93	E(0°) 131 E(C90) 48 E(C0) 48

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	40 %
Flusso luminoso sorgente	1863 lm
Flusso luminoso apparecchio	754 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

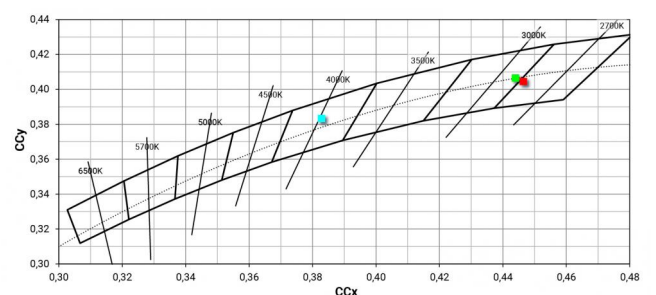
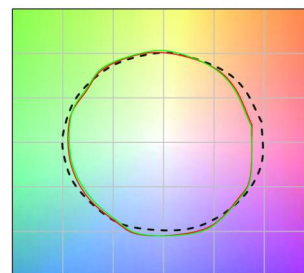
UGR

UGR axial	5.6
UGR transversal	5.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo Telescopico | Uplights | Accessories
81475N60



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=230mm, H=401mm, D=230mm.

Colore:Arancione.

Code

99747