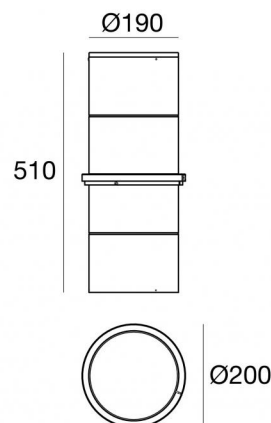


Uplights | 198-264 V
1 arrayLED 12 W DC - 13.5 W AC | CRI 80
81475W30



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium 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	3000 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 81475W30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	1863 lm
Flusso luminoso apparecchio	963 lm
Potenza reale apparecchio	13.5 W
Efficienza reale apparecchio	71 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

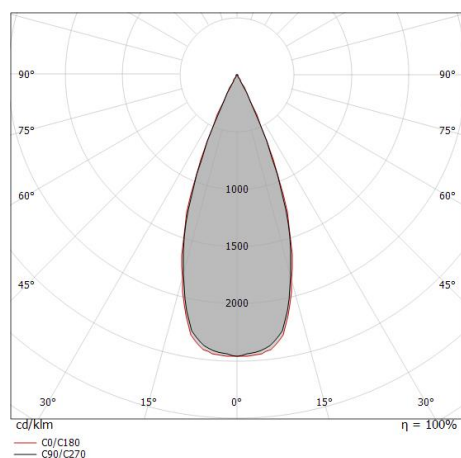
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.2
UGR transversal	3.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	40°
Light distribution symmetry	Symmetrical

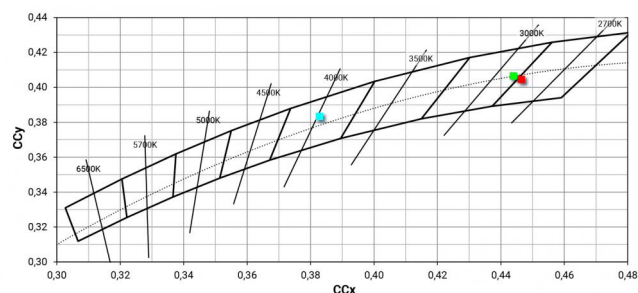
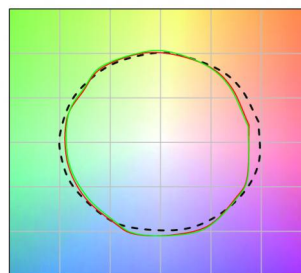


0.5	0.37 0.37	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	9476 3937 3962
1.0	0.73 0.74	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	2369 984 991
1.5	1.10 1.10	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	1053 437 440
2.0	1.46 1.47	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	592 246 248
2.5	1.83 1.84	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	379 157 158
3.0	2.20 2.21	E(0°) E(C90) E(C0)	20.1° 20.2°	263 109 110

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 40.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 40.2°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo Telescopico | Uplights | Accessories
81475W30



Controcassa

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

Colore:Arancione.

Code

99747