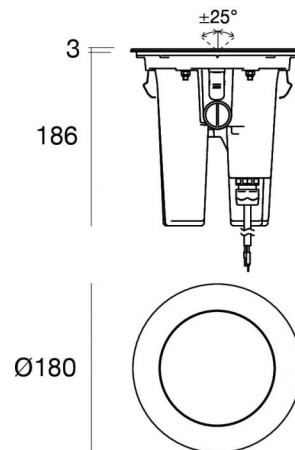


Uplights | 198-264 V  
1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**77161N50**



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
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	16 W DC
Potenza totale	18 W
Flusso luminoso sorgente	2704 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	IP68
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	5000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 | Base 77161N50

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 2704 lm, con un'efficienza nominale di 169.0 lm/W.

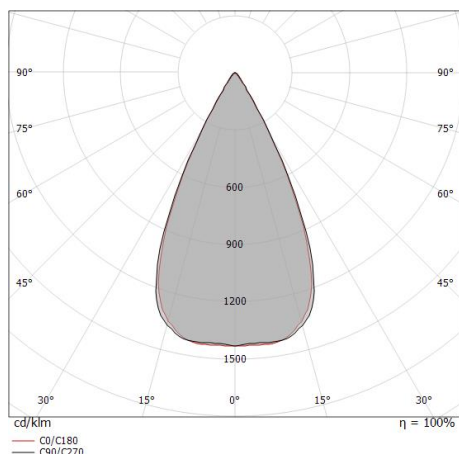
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 83328.



zioni particolari.

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.48	E(0°) 9465 E(C90) 26.0° 3442 E(C0) 25.7° 3496
1.0	0.98 0.96	E(0°) 2366 E(C90) 26.0° 861 E(C0) 25.7° 874
1.5	1.46 1.44	E(0°) 1052 E(C90) 26.0° 382 E(C0) 25.7° 388
2.0	1.95 1.93	E(0°) 592 E(C90) 26.0° 215 E(C0) 25.7° 218
2.5	2.44 2.41	E(0°) 379 E(C90) 26.0° 138 E(C0) 25.7° 140
3.0	2.93 2.89	E(0°) 263 E(C90) 26.0° 96 E(C0) 25.7° 97

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	2704 lm
Flusso luminoso apparecchio	1651 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	65°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )  
L80 B10 C0 210000h  
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

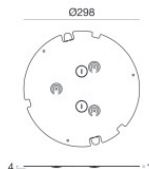
**UGR**

UGR axial	13.8
UGR transversal	13.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical

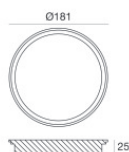
Suelo\_RFJ | Uplights | Accessories  
77161N50



Accessori per controcasse - Fondello per controcassa  
Materiale:Ferro Zincato, colore:grigio, lavorazione:zincatura.

Code

83330



Dima - Dima per cementazione (Per versione con flangia installata in appoggio)

Code

83329



Controcassa  
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=300mm, H=210mm,  
D=300mm.

Code

83328