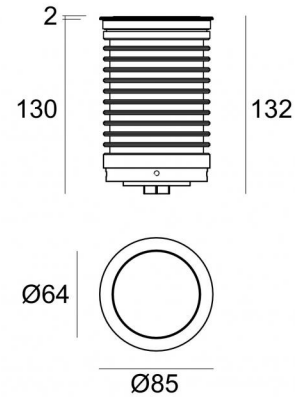


Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 arrayLED 8 W DC - 9.5 W AC | CRI 80
81693M85



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9.5 W
Flusso luminoso sorgente	770 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	1
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK10
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	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9.5 W AC | CRI 80 | Angolo Max

81693M85

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 770 lm, con un'efficienza nominale di 96.3 lm/W.

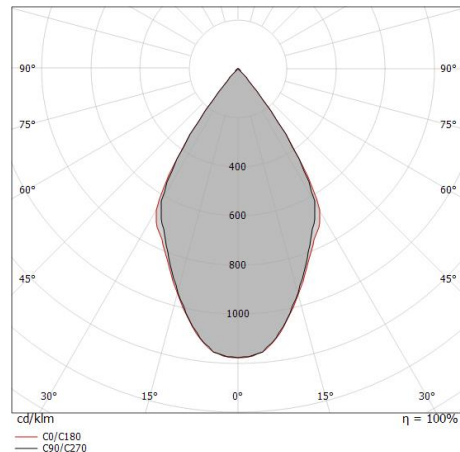
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo. 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 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9.5 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. 99804.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.60 0.62	E(0°) 3060 E(C90) 974 E(C0) 948
1.0	1.19 1.23	E(0°) 765 E(C90) 244 E(C0) 237
1.5	1.79 1.85	E(0°) 340 E(C90) 108 E(C0) 105
2.0	2.38 2.46	E(0°) 191 E(C90) 61 E(C0) 59
2.5	2.98 3.08	E(0°) 122 E(C90) 39 E(C0) 38
3.0	3.58 3.69	E(0°) 85 E(C90) 27 E(C0) 26

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Flusso luminoso apparecchio	650 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
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

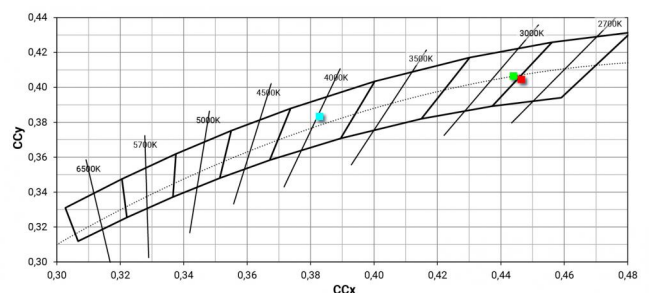
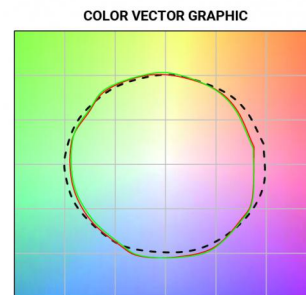
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9.5 W AC | CRI 80 | Angolo

Min

81693M85

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 770 lm, con un'efficienza nominale di 96.3 lm/W.

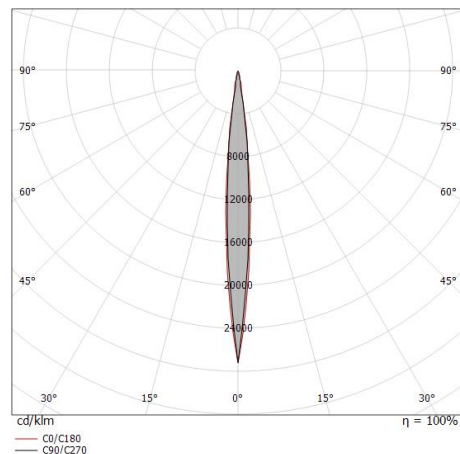
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised black aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo. 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 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9.5 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. 99804.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.08 0.08	E(0°) 32511 E(C90) 4.3° 16146 E(C0) 4.8° 16218
1.0	0.15 0.17	E(0°) 8128 E(C90) 4.3° 4036 E(C0) 4.8° 4055
1.5	0.23 0.25	E(0°) 3612 E(C90) 4.3° 1794 E(C0) 4.8° 1802
2.0	0.30 0.34	E(0°) 2032 E(C90) 4.3° 1009 E(C0) 4.8° 1014
2.5	0.38 0.42	E(0°) 1300 E(C90) 4.3° 646 E(C0) 4.8° 649
3.0	0.45 0.50	E(0°) 903 E(C90) 4.3° 448 E(C0) 4.8° 451

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 9.6°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 8.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Flusso luminoso apparecchio	299 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	31 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
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)

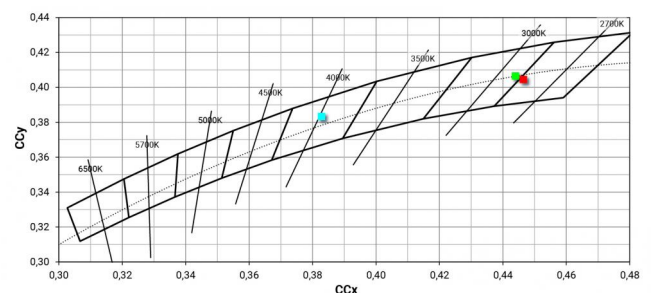
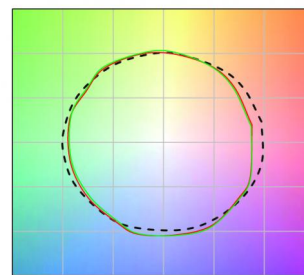
UGR

UGR axial	9.3
UGR transversal	9.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo Focus | Uplights | Accessories
81693M85



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=125mm, H=193mm, D=125mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99803



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=125mm, H=193mm, D=125mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99804