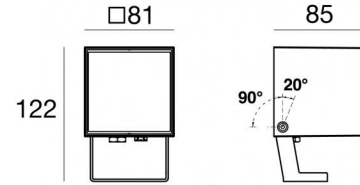


Proiettori | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA | CRI 80  
C00780BBNUS



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	792 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	110 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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 staffa**

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

**Elettronica**



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

**Cavi Elettrificazione**

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

Proiettori | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
C00780BBNUS

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 4 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 792 lm, con un'efficienza nominale di 99.0 lm/W.

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

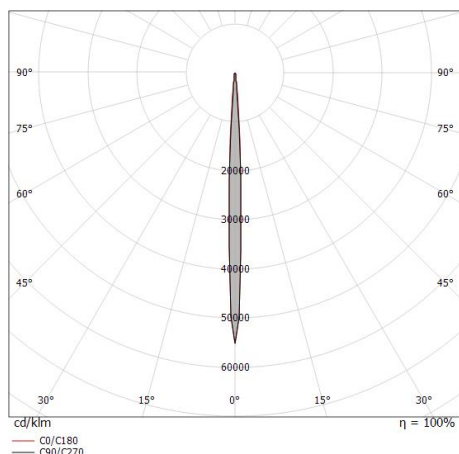
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP66; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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	0.04 0.05	E(0°) 124875 E(C90) 2.5° 63407 E(C0) 2.6° 62816
1.0	0.09 0.09	E(0°) 31219 E(C90) 2.5° 15852 E(C0) 2.6° 15704
1.5	0.13 0.14	E(0°) 13875 E(C90) 2.5° 7045 E(C0) 2.6° 6980
2.0	0.17 0.18	E(0°) 7805 E(C90) 2.5° 3963 E(C0) 2.6° 3926
2.5	0.22 0.23	E(0°) 4995 E(C90) 2.5° 2536 E(C0) 2.6° 2513
3.0	0.26 0.27	E(0°) 3469 E(C90) 2.5° 1761 E(C0) 2.6° 1745

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	792 lm
Flusso luminoso apparecchio	566 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 153514h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	9.4
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80 | Projectors | Accessories  
**C00780BBNUS**



Picchetto - Picchetto in policarbonato  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**

98549



Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**

99802



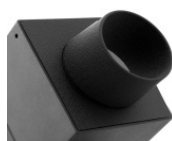
Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: palpebra.

Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoidurente.

**Code**

C-U300023



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

**Code**

C-U300026