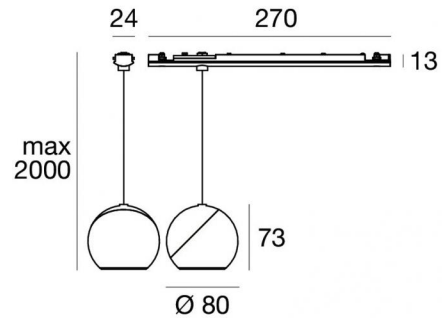


Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92
76431M15



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Range di tensione in ingresso	210mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 48V incluso
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.723 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Transparent

Electronica

- 

99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (- art.)

- 

99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (- art.)

- 

83257
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

- 

83259
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)

- 

83261
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

- 

83263
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)

- 

83265
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

- 

83267
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76431M15

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 959 lm, con un'efficienza nominale di 95.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.723 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	98 %
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Flusso luminoso apparecchio	946 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

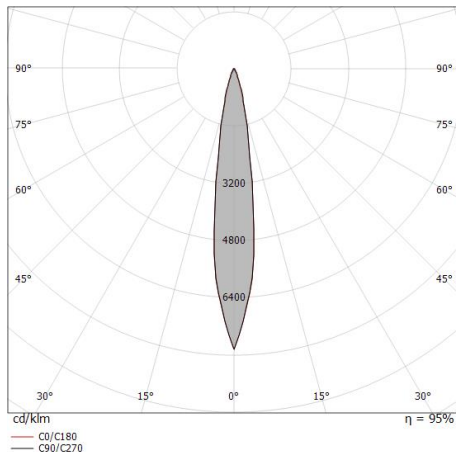
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	14.1
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

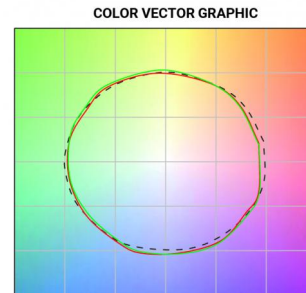
OPTICAL

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

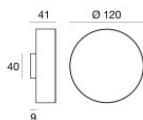


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 29688 E(C90) 7.8° 14675 E(C0) 7.9° 14514
1.0	0.27 0.28	E(0°) 7422 E(C90) 7.8° 3669 E(C0) 7.9° 3628
1.5	0.41 0.42	E(0°) 3299 E(C90) 7.8° 1631 E(C0) 7.9° 1613
2.0	0.55 0.56	E(0°) 1855 E(C90) 7.8° 917 E(C0) 7.9° 907
2.5	0.68 0.69	E(0°) 1188 E(C90) 7.8° 587 E(C0) 7.9° 581
3.0	0.82 0.83	E(0°) 825 E(C90) 7.8° 408 E(C0) 7.9° 403

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)



Node System_P | Systems | Accessories
76431M15



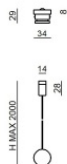
Coprifilo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83255



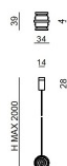
Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83296



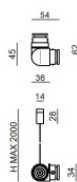
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83282



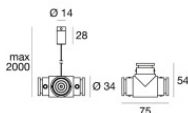
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83276



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83272



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500011



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

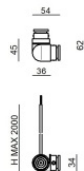
Code
83280



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83278

Node System_P | Systems | Accessories
76431M15



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83274

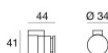


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

C-U500013

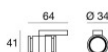


Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83288



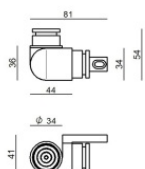
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83292

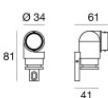


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83284

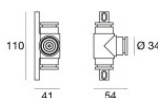


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83286

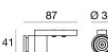


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

C-U500009



Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83294

Node System_P | Systems | Accessories

76431M15



Dima

Code

83269