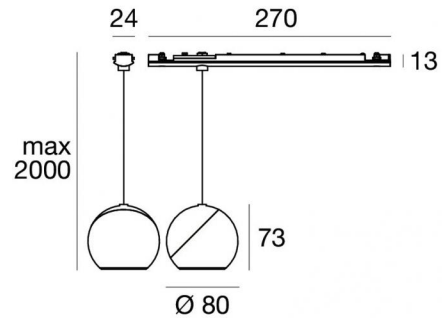


Sistemi | 1 arrayLED 11 W DC 48 V | CRI 92  
76434M35



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Range di tensione in ingresso	230mA
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	DALI-2
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 white (R9003)
Lavorazione	verniciatura


**Finitura Finitura diffusore**


Materiale	policarbonato
Colore	Transparent


**Elettronica**


- 


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


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

83256  
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
- 

83258  
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
- 

83260  
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
- 

83262  
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
- 

83264  
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)
- 

83266  
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Sistemi | 1 arrayLED 11 W DC 48 V | CRI 92 | Base  
76434M35

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 959 lm, con un'efficienza nominale di 87.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), 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 11 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 Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	97 %
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Flusso luminoso apparecchio	938 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	85 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**

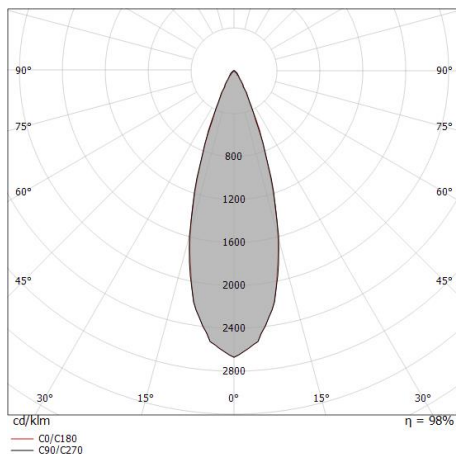
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



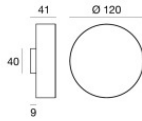
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.30	E(0°) 10024 E(C90) 16.9° 4401 E(C0) 16.8° 4407
1.0	0.61 0.60	E(0°) 2506 E(C90) 16.9° 1100 E(C0) 16.8° 1102
1.5	0.91 0.91	E(0°) 1114 E(C90) 16.9° 489 E(C0) 16.8° 490
2.0	1.22 1.21	E(0°) 626 E(C90) 16.9° 275 E(C0) 16.8° 275
2.5	1.52 1.51	E(0°) 401 E(C90) 16.9° 176 E(C0) 16.8° 176
3.0	1.82 1.81	E(0°) 278 E(C90) 16.9° 122 E(C0) 16.8° 122

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)



Node System\_P | Systems | Accessories  
76434M35

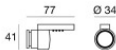


Coprifilo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83254

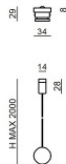


Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83295



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83281

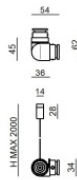


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83275

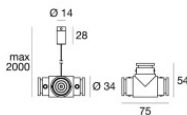


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83271



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-U500010



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83279



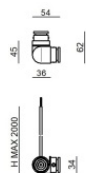
Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83277

Node System\_P | Systems | Accessories  
76434M35

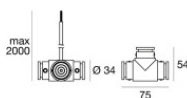


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83273

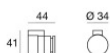


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-U500012



Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83287



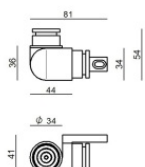
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83291

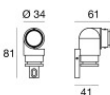


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83283

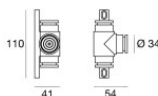


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83285

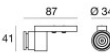


Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-U500008



Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

83293

Node System\_P | Systems | Accessories

**76434M35**



Dima

**Code**

83269