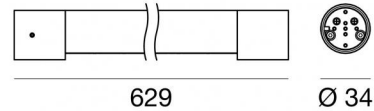


Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90
76378M50



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1778 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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	0.692 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo


Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent


Elettronica


 99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 12 art.)


 99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 20 art.)


 83256
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)

 83258
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 8 art.)

 83260
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)

 83262
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 12 art.)

 83264
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)

 83266
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 20 art.)

Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90 | Base
76378M50

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 28 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1778 lm, con un'efficienza nominale di 148.2 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 pmma.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.692 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	1778 lm
Flusso luminoso apparecchio	1047 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

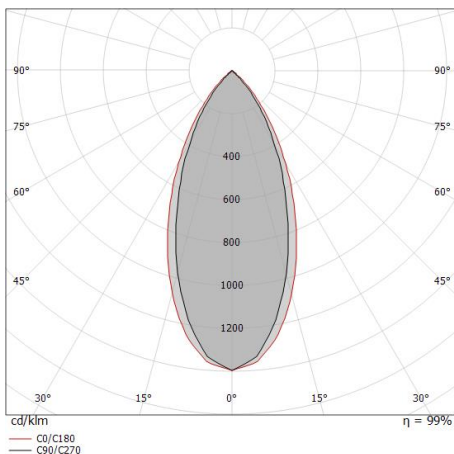
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.5
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

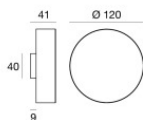
Ottica C90/C270	43°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.39 0.46	E(0°) 5854 E(C90) 2368 E(C0) 2211
1.0	0.79 0.91	E(0°) 1463 E(C90) 592 E(C0) 553
1.5	1.18 1.37	E(0°) 650 E(C90) 263 E(C0) 246
2.0	1.58 1.82	E(0°) 366 E(C90) 148 E(C0) 138
2.5	1.97 2.28	E(0°) 234 E(C90) 95 E(C0) 88
3.0	2.36 2.73	E(0°) 163 E(C90) 66 E(C0) 61

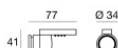
— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.0°)

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378M50



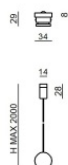
Coprifilo
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83254



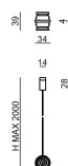
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83295



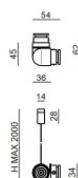
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83281



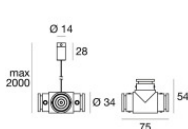
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

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.

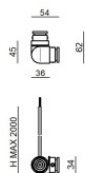
Code
83279



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

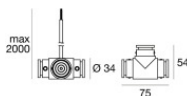
Code
83277

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378M50



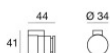
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83273



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

Code
C-U500012



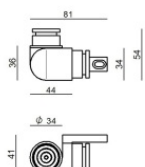
Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83287



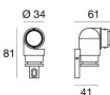
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83291



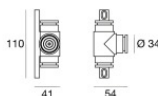
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

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_L Comfort | Systems | Accessories

76378M50



Dima

Code

83269