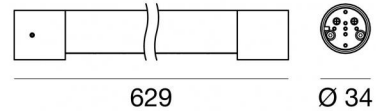


Sistemi | 28 topLED 12 W DC 48 V | CRI 90
76378W50



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	1887 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
CCT / Tonalità	3000 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
76378W50

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 28 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1887 lm, con un'efficienza nominale di 157.3 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.

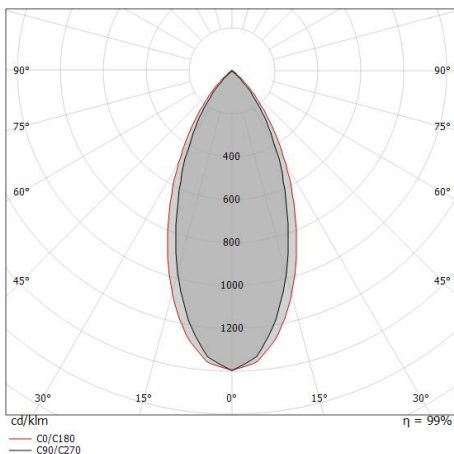
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	1887 lm
Flusso luminoso apparecchio	1090 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	15.6
UGR transversal	17.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

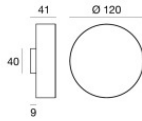
OPTICAL	
Ottica C90/C270	43°
Ottica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.39 0.46	E(0°) 6094 E(C90) 2465 E(C0) 2302
1.0	0.79 0.91	E(0°) 1524 E(C90) 616 E(C0) 575
1.5	1.18 1.37	E(0°) 677 E(C90) 274 E(C0) 256
2.0	1.58 1.82	E(0°) 381 E(C90) 154 E(C0) 144
2.5	1.97 2.28	E(0°) 244 E(C90) 99 E(C0) 92
3.0	2.36 2.73	E(0°) 169 E(C90) 68 E(C0) 64

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

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378W50



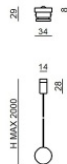
Coprifilo
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83254



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

Code
83295



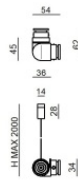
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83281



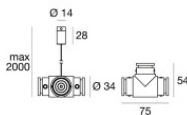
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83275



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

Code
83271



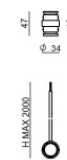
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500010



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

Code
83279



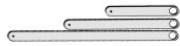
Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
83277

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378W50

		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83273</u></p>
		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500012</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83287</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83291</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83283</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83285</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500008</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83293</u></p>

Node System_L Comfort | Systems | Accessories
76378W50



Dima

Code

83269