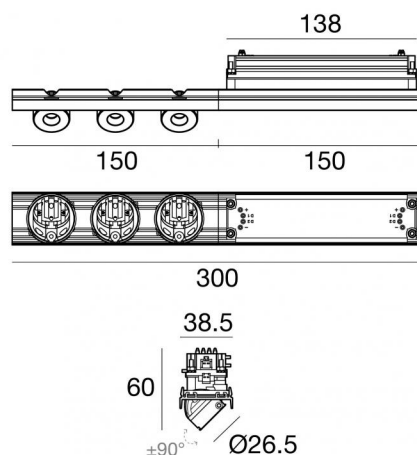


Sistemi - Elementi lineari
3 x powerLEDs 5 W DC 24 V | CRI 90
83732N35



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	561 lm
Range di tensione in ingresso	187mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	No
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	Estraibile
angolo totale (piano verticale)	90 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Emissione multipla
Peso netto	0.210 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	metallizzazione

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Easy Plug
-----------------	-----------

Sistemi - Elementi lineari | 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83732N35

Sistemi e elementi lineari a emissione multipla per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 561 lm, con un'efficienza nominale di 112.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.210 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	561 lm
Flusso luminoso apparecchio	407 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	81 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25)

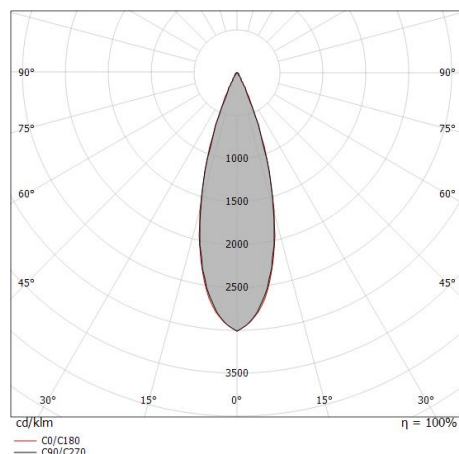
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.5
UGR transversal	13.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

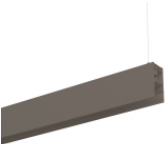
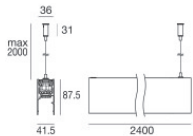
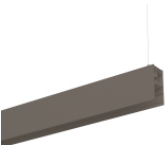
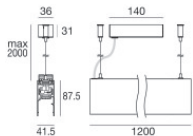
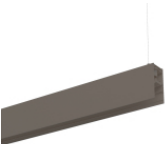
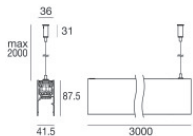
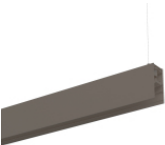
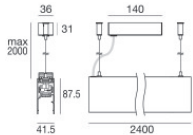
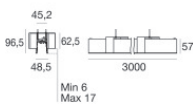
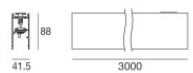
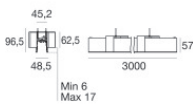
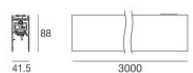
Ottica C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.29	E(0°) 4900 E(C90) 2184 E(C0) 2180
1.0	0.57 0.57	E(0°) 1225 E(C90) 546 E(C0) 545
1.5	0.85 0.86	E(0°) 544 E(C90) 243 E(C0) 242
2.0	1.14 1.15	E(0°) 306 E(C90) 137 E(C0) 136
2.5	1.42 1.43	E(0°) 196 E(C90) 87 E(C0) 87
3.0	1.71 1.72	E(0°) 136 E(C90) 61 E(C0) 61

Sistemi - Elementi lineari | 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V | CRI 90
83732N35

Components

		Modus_MP Slave	Code 83786 - 83716 - 83718 - 83787 - 83789 - 83717 - 83719 - 83788
		Modus_MP Master	Code 83785 - 83714 - 83712 - 83715 - 83784 - 83713 - 83783 - 83782
		Modus_MP Slave Dynamic-White	Code 83797 - 83796 - 83798 - 83795 - 83847 - 83848 - 83846 - 83849
		Modus_MP Master Dynamic-White	Code 83794 - 83793 - 83792 - 83791 - 83843 - 83842 - 83845 - 83844
		Modus_MC Master	Code C00166WHEZZ - C00167WHEZZ - C00168WHEZZ - C00169WHEZZ
		Modus_MS Slave	Code C00069BUEZZ - C00069WHEZZ - C00070BUEZZ - C00070WHEZZ - C00071BUEZZ - C00071WHEZZ - C00072BUEZZ - C00072WHEZZ
		Modus_MC	Code C00170WHEZZ - C00171WHEZZ - C00172WHEZZ - C00173WHEZZ
		Modus_MS Master	Code C00065BUEZZ - C00065WHEZZ - C00066BUEZZ - C00066WHEZZ - C00067BUEZZ - C00067WHEZZ - C00068BUEZZ - C00068WHEZZ

Sistemi - Elementi lineari | 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V | CRI 90
83732N35

Components
