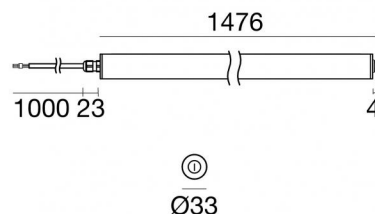


Elementi lineari | 90-264 V
144 topLED 37 W DC - 40.5 W AC | CRI 92
92444N12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	37 W DC
Potenza totale	40.5 W
Flusso luminoso sorgente	4248 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

Finitura diffusore	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

Elementi lineari | 90-264 V | 144 topLED 37 W DC - 40.5 W AC | CRI 92 | Base
92444N12

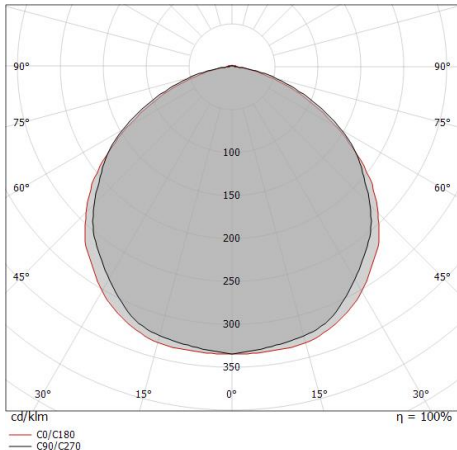
Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 4248 lm, con un'efficienza nominale di 114.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore gofrato; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.51	E(0°) 5967 E(C90) 495 E(C0) 506
1.0	3.04 3.01	E(0°) 1492 E(C90) 124 E(C0) 127
1.5	4.57 4.52	E(0°) 663 E(C90) 55 E(C0) 56
2.0	6.09 6.02	E(0°) 373 E(C90) 31 E(C0) 32
2.5	7.61 7.53	E(0°) 239 E(C90) 20 E(C0) 20
3.0	9.13 9.03	E(0°) 166 E(C90) 14 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	104 %
Flusso luminoso sorgente	4248 lm
Flusso luminoso apparecchio	4455 lm
Potenza reale apparecchio	40.5 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.6
UGR transversal	27.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Maxi Tube | Industrial Lighting | Accessories
92444N12

 	Sacchetto / Kit di fissaggio	Code <u>99226</u>
 	Sacchetto / Kit di fissaggio	Code <u>99227</u>
1x 	Sacchetto / Kit di fissaggio	Code <u>98695</u>
	Connettore - Connettore rapido ON-OFF presa/spina IP68 (2 poli) Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: sì.	Code <u>98729</u>
	Cavo Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: pg7; colori: blu - marrone.	Code <u>99229</u>