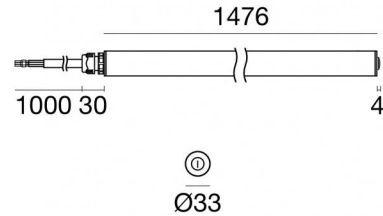


Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC
144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 92
84367N30



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	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	2777 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	DALI
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 Finitura corpo	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

Elementi lineari | 198-264 V AC /176-276 V DC | 144 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 92 |
 Base
84367N30

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 2777 lm, con un'efficienza nominale di 138.9 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore opalino; 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 22 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2777 lm
Flusso luminoso apparecchio	2016 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	91 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 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

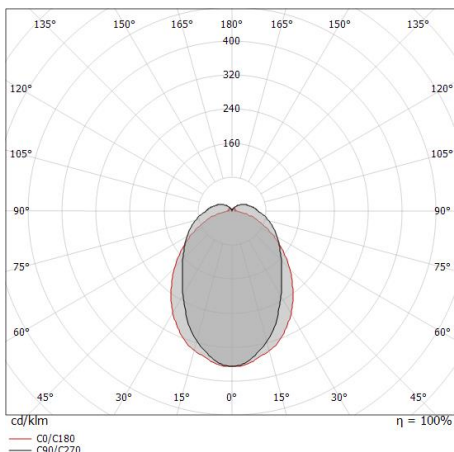
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.7
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	80°
Ottica C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.84 1.06	E(0°) 2952 E(C90) 666 E(C0) 480
1.0	1.67 2.11	E(0°) 738 E(C90) 167 E(C0) 120
1.5	2.51 3.17	E(0°) 328 E(C90) 74 E(C0) 53
2.0	3.34 4.23	E(0°) 184 E(C90) 42 E(C0) 30
2.5	4.18 5.29	E(0°) 118 E(C90) 27 E(C0) 19
3.0	5.02 6.34	E(0°) 82 E(C90) 19 E(C0) 13

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 79.8°)

Maxi Tube | Industrial Lighting | Accessories
84367N30

		Kit di fissaggio	Code <u>99226</u>
		Kit di fissaggio	Code <u>99227</u>
1x 		Kit di fissaggio	Code <u>98695</u>
		Cavi per sospensione - Sistema di fissaggio a sospensione con cavo in acciaio di lunghezza 2m Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Transparent.	Code <u>C-F100017</u>
		Cavo Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura; sezione 1.5 mm ² ; colori: nero - blu - grigio - marrone.	Code <u>83205</u>
		Connettore - Connettore rapido DALI presa/spina IP68 (5 poli) Sezione 0.25-1.5 mm ² ; diametro esterno: 7.0-13.5 mm.	Code <u>99768</u>