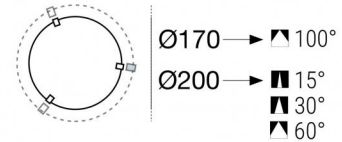
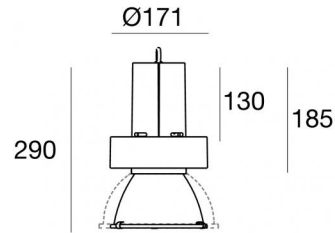


Sospensione | 198-264 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80
96760C30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	46 W DC
Potenza totale	50 W
Flusso luminoso sorgente	6903 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
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	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80 | Base
96760C30

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6903 lm, con un'efficienza nominale di 150.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	6903 lm
Flusso luminoso apparecchio	5775 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

