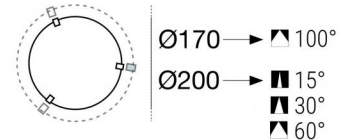
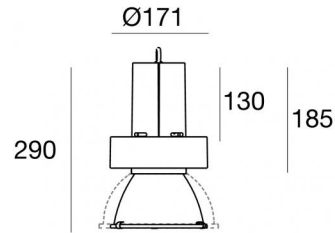


Sospensione | 198-264 V AC /170-280 V DC
1 arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80
96760N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	46 W DC
Potenza totale	50 W
Flusso luminoso sorgente	6452 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	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
96760N60

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6452 lm, con un'efficienza nominale di 140.3 lm/W.

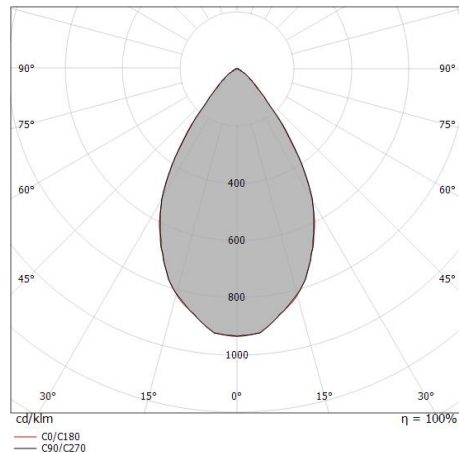
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.62 0.62	E(0°) 20121 E(C90) 32.0° 6156 E(C0) 31.9° 6183
1.0	1.25 1.24	E(0°) 5030 E(C90) 32.0° 1539 E(C0) 31.9° 1546
1.5	1.87 1.87	E(0°) 2236 E(C90) 32.0° 864 E(C0) 31.9° 687
2.0	2.50 2.49	E(0°) 1258 E(C90) 32.0° 385 E(C0) 31.9° 386
2.5	3.12 3.11	E(0°) 805 E(C90) 32.0° 246 E(C0) 31.9° 247
3.0	3.75 3.73	E(0°) 559 E(C90) 32.0° 171 E(C0) 31.9° 172

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 64.0°)

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	6452 lm
Flusso luminoso apparecchio	5382 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
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	20.8
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

