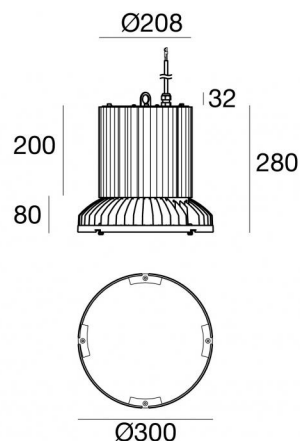


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80
80541N90



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - Illuminazione Industriale
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	170 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	28200 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	IP65
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	6.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	grigio zirconio
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80 |

Base

80541N90

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	28200 lm
Flusso luminoso apparecchio	21972 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	122 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

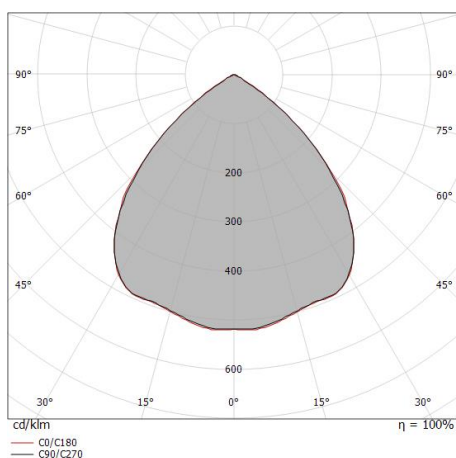
L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

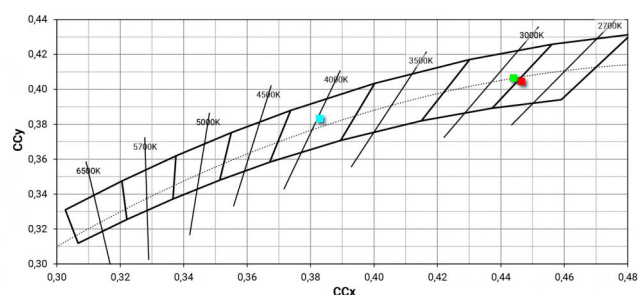
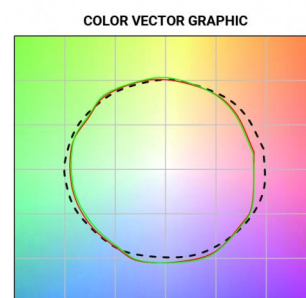
UGR axial	26.9
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	45.9° 46.0°	45595 7725 7719
0.5	1.03 1.04				
1.0	2.06 2.07				
1.5	3.10 3.11				
2.0	4.13 4.14				
2.5	5.16 5.18				
3.0	6.19 6.21				



Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80541N90



Diffusore - Diffusore microprismatico
Tipo diffusore: micro-prismatico.
Materiale: Policarbonato UV Resistente.

Code

98727