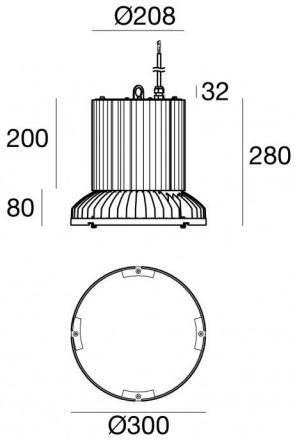
Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 + arrayLED 340 W DC - 180 W AC | CRI 80
80540N60



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	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	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	6.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	grigio zirconio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Trasparente

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 + arrayLED 340 W DC - 180 W AC | CRI 80 | Base

80540N60

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 28200 lm, con un'efficienza nominale di 165.9 lm/W.

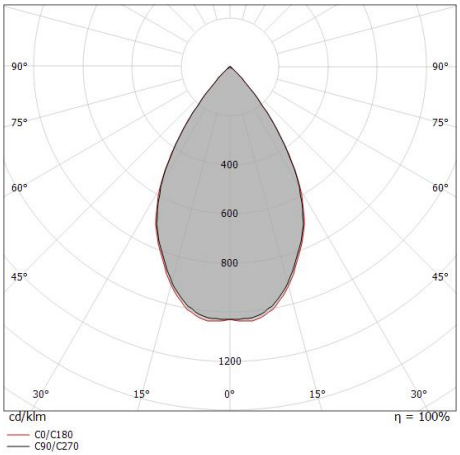
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio zirconio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in vetro. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 6.75 kg.

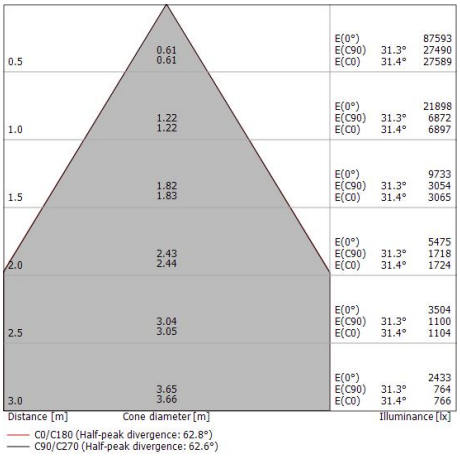
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal “decreto 23 giugno 2022” pubblicato nella “Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana” serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.





Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

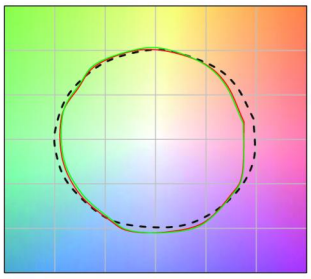
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	56400 lm
Flusso luminoso apparecchio	21285 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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

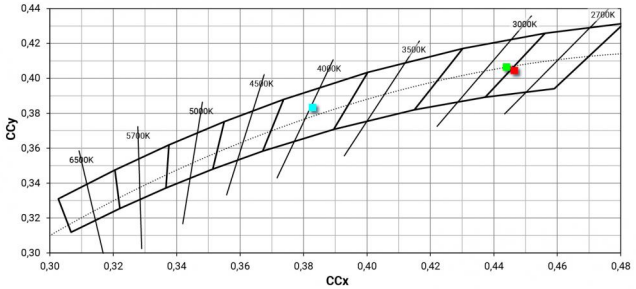
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

UGR	
UGR axial	21.8
UGR transversal	21.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	63°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Flamp | Industrial Lighting | Accessories
80540N60

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

Code
98727

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%