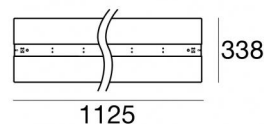


Sistemi - Sospensione | 85-277 V  
360 topLED 37 W DC - 44 W AC | Modular Slave | CRI 90  
**82842N00**



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi - Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	37 W DC
Potenza totale	44 W
Flusso luminoso sorgente	5520 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4 Kg
Modularità	Modular Slave
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Sistemi - Sospensione | 85-277 V | 360 topLED 37 W DC - 44 W AC | Modular Slave | CRI 90 | Base 82842N00

Sistemi e sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 360 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5520 lm, con un'efficienza nominale di 149.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 44 W

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

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	5520 lm
Flusso luminoso apparecchio	5070 lm
Potenza reale apparecchio	44 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 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 )

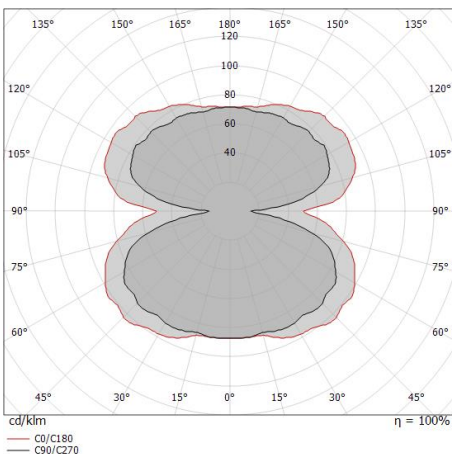
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18.9
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	158°
Ottica C0/C180	178°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	5.14 63.66	E(0°) 1775 E(C90) 6 E(C0) 0
1.0	10.29 127.31	E(0°) 444 E(C90) 2 E(C0) 0
1.5	15.43 190.97	E(0°) 197 E(C90) 1 E(C0) 0
2.0	20.58 254.63	E(0°) 111 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	25.72 318.28	E(0°) 71 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	30.87 381.94	E(0°) 49 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 178.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 158.0°)