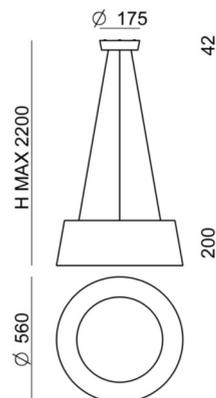




Sospensione | 220-240 V | topLED 36 W 1000 mA | DALI | CRI 90
8090



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	36 W
Flusso luminoso sorgente	4042 lm
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Driver incluso	Si
Articolo dimmerabile	DALI
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No

Finitura corpo	
Materiale	poliuretano
Colore	Nero/bianco
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	trasparente
Lavorazione	Incisione laser
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Sospensione | 220-240 V | topLED 36 W 1000 mA | DALI | CRI 90
8090

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4042 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W ed una durata operativa (L80) di 80000 ore.

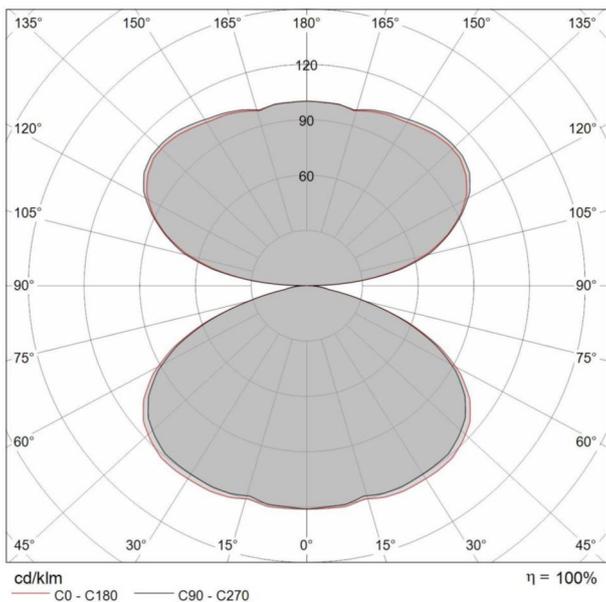
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore nero/bianco; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il driver di alimentazione è incluso nella confezione.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W, e viene fornita da un driver specifico con range operativo 220V - 240V / 60Hz - 50Hz.

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

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	4042 lm
Flusso luminoso apparecchio	2165 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	60 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Life / Failure ratio	L80C0B20

UGR	
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 16
UGR axial	< 16



Abstand [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	2.61	1048	24	24	
	2.63	69.0°	69.2°	69.2°	
		262	6	6	
1.0	5.21	262	6	6	
	5.27	69.0°	69.2°	69.2°	
		116	3	3	
1.5	7.82	116	3	3	
	7.90	69.0°	69.2°	69.2°	
		66	2	1	
2.0	10.42	66	2	1	
	10.53	69.0°	69.2°	69.2°	
		42	1	1	
2.5	13.03	42	1	1	
	13.16	69.0°	69.2°	69.2°	
		29	1	1	
3.0	15.63	29	1	1	
	15.80	69.0°	69.2°	69.2°	

Abstand [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Hal beam angle: 138.4°)
 C90 - C270 (Hal beam angle: 138.0°)