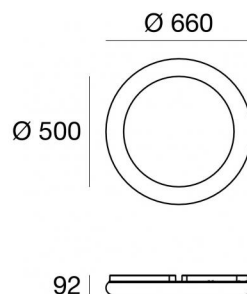




Plafone | 220-240 V | 1 topLED 27 W DC - 31 W AC

CRI 80

9160



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	27 W
Flusso luminoso sorgente	3568 lm
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	2.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80 | Base
9160

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3568 lm, con un'efficienza nominale di 132.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 W.

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

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	3568 lm
Flusso luminoso apparecchio	3222 lm
Potenza reale apparecchio	31 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25

LED Life / Failure Ratio

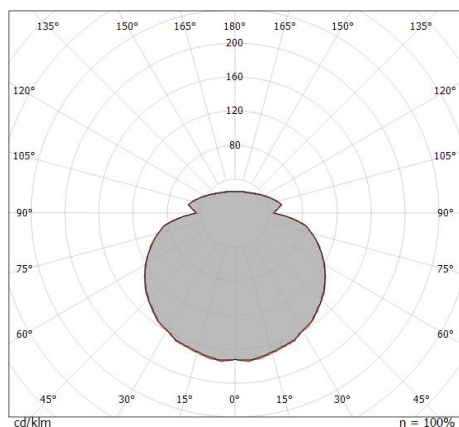
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	20.1
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	157°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.96 4.92	E(0°) 2219 E(C90) 9 E(C0) 9
1.0	9.92 9.83	E(0°) 555 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	14.88 14.75	E(0°) 247 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	19.84 19.66	E(0°) 139 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	24.80 24.58	E(0°) 89 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	29.76 29.49	E(0°) 62 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 157.2°)



Coprifilo

Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code

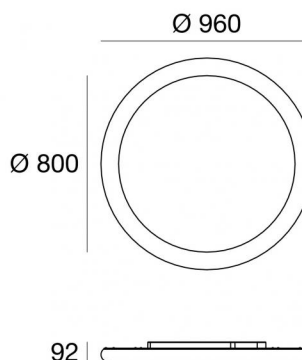
KIT0107



Plafone | 220-240 V | 1 topLED 45 W DC - 51 W AC

CRI 80

9161



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Plafone
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	45 W
CCT / Tonalità	3000 K
Flusso luminoso sorgente	5966 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	4.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	polietilene
Colore	neutro
Finitura montatura	
Materiale	ferro
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 45 W DC - 51 W AC | CRI 80 | Temperatura colore: 3000 K
9161

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5966 lm, con un'efficienza nominale di 132.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore bianco ral 9003 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 51 W.

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

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 12 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	5966 lm
Flusso luminoso apparecchio	5118 lm
Potenza reale apparecchio	51 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25

LED Life / Failure Ratio

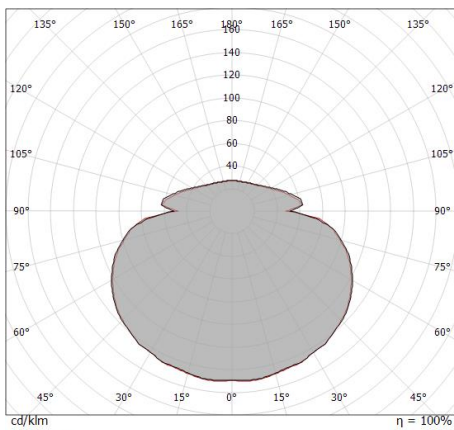
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	169°



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	10.78 12.16	3055 1 1	84.7°	85.3°	85.3°
1.0	21.56 24.33	764 0 0	84.7°	85.3°	85.3°
1.5	32.34 36.49	339 0 0	84.7°	85.3°	85.3°
2.0	43.12 48.65	191 0 0	84.7°	85.3°	85.3°
2.5	53.90 60.82	122 0 0	84.7°	85.3°	85.3°
3.0	64.68 72.98	85 0 0	84.7°	85.3°	85.3°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 170.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 169.4°)



Polo_S | Ceiling Lights | Accessories
9161



Coprifilo

Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code

KIT0107