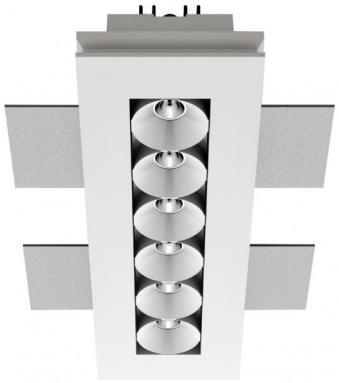
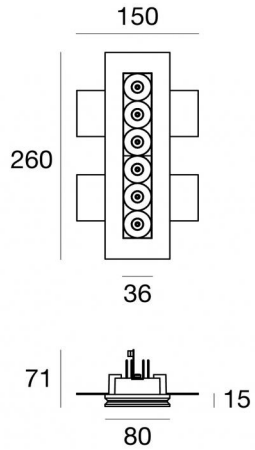
Gypsum Cell

Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90
64549W30





270 x
90

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1272 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.690 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	gesso
Colore	Bianco

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	ABS
Colore	Bianco

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica

99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

99105
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 2 art.)

99129
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

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%

Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90 | Base
64549W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1272 lm, con un'efficienza nominale di 106.0 lm/W.

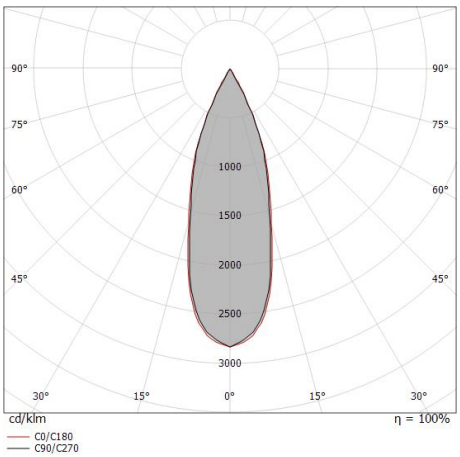
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in ABS.

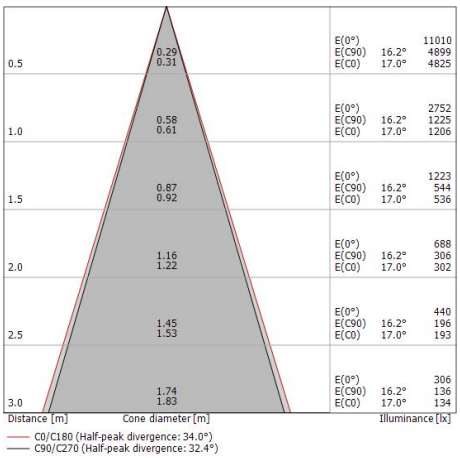
Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.690 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 270 x 90 mm (nel cartongesso).

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





Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1272 lm
Flusso luminoso apparecchio	971 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	40°C

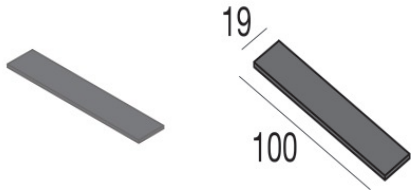
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 214455h
L80 B10 C0 136355h
L90 B10 C0 67466h

UGR	
UGR axial	5
UGR transversal	6.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical

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%

Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64549W30



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code
60830

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%