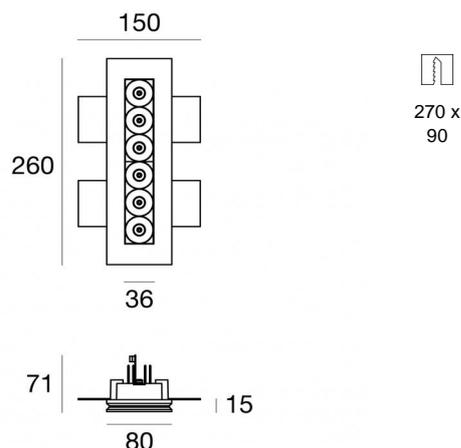
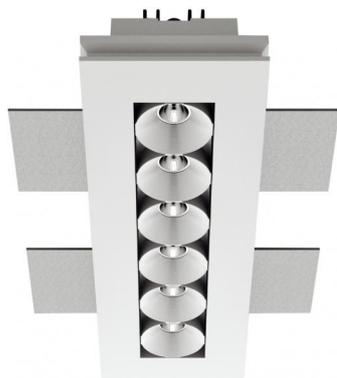


Gypsum Cell



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



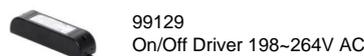
Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	12 W
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Intensità di corrente	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di 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
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
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
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	gesso
Colore	Bianco

Finitura diffusore	
Materiale	ABS
Colore	Bianco RAL 9016 Opaco

Finitura Radiatore	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica



Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No



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 Flood, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1074 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Flusso luminoso apparecchio	907 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	25°

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 Flood, è composta da 6 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1074 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Flusso luminoso apparecchio	907 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

LED Life / Failure Ratio

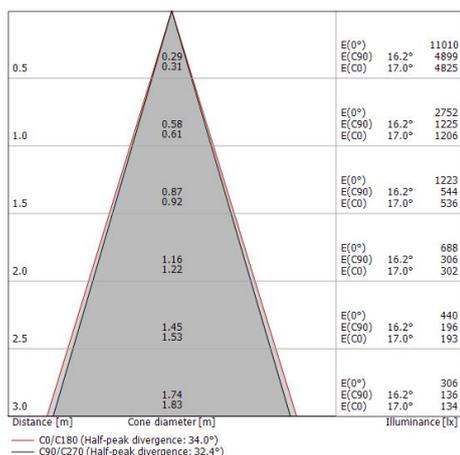
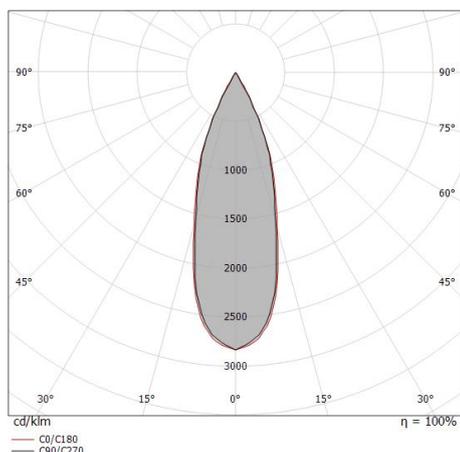
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

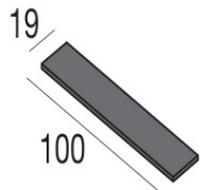
OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	32°





Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64549W30



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code

60830