

Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 92
91229W60



89

Ø102



Ø111

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	30 W DC
Flusso luminoso sorgente	3554 lm
Range di tensione in ingresso	840mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.59 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Elettronica



99093
On/Off Driver 198~264V AC



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	Male Easy plug
IP (locked condition)	66

Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 92 | Base
91229W60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3554 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.59 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

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

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	3554 lm
Flusso luminoso apparecchio	2886 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	59 GAI
Indice Resa Cromatica	56 R9
IES TM-30 Rf	91
IES TM-30 Rg	100
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

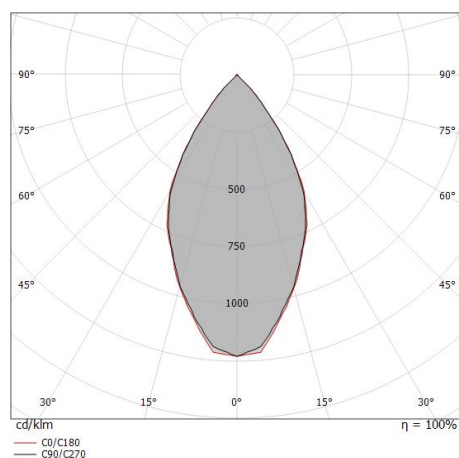
L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.7
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

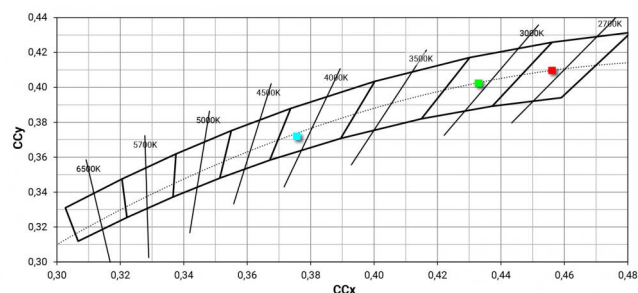
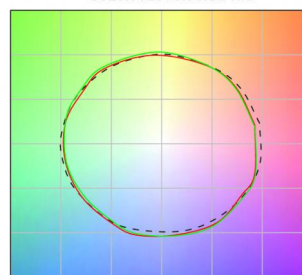
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.54	14178	28.4°	4841	4781
1.0	1.08	3544	28.4°	1210	1195
1.5	1.62	1575	28.4°	538	531
2.0	2.16	886	28.4°	303	299
2.5	2.70	567	28.4°	194	191
3.0	3.24	394	28.4°	134	133

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Illuminator | Downlights | Accessories
91229W60



Ottica

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: alluminio

Code

98507



Ottica

Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: alluminio

Code

98508

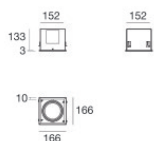


Ottica

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: alluminio

Code

98509



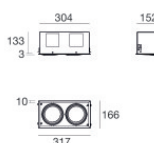
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

99497



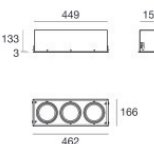
Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

99498



Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code

99499



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

99553



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale: policarbonato, colore: Black.

Code

99551

Illuminator | Downlights | Accessories
91229W60



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale: alluminio, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code

Q99555