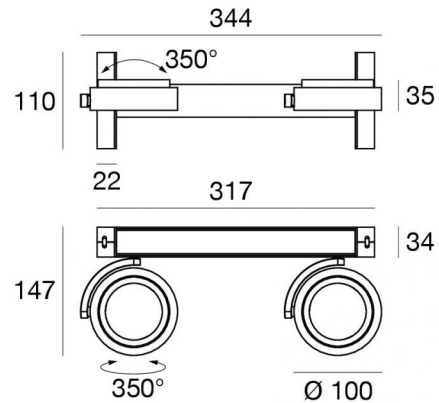


Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90

9921M



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi - Proiettori
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	27 W
Flusso luminoso sorgente	2736 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	350 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.100 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base
9921M

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 2 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2736 lm, con un'efficienza nominale di 109.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.100 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a cavo.

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)	86 %
Flusso luminoso sorgente	2736 lm
Flusso luminoso apparecchio	2359 lm
Potenza reale apparecchio	27 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

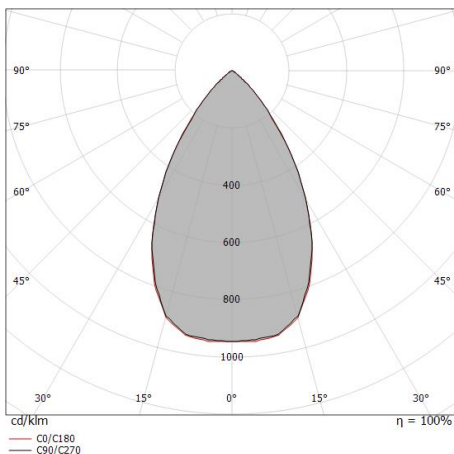
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.61 0.61	E(0°) 8927 E(C90) 31.2° 2808 E(C0) 31.3° 2796
1.0	1.21 1.22	E(0°) 2232 E(C90) 31.2° 702 E(C0) 31.3° 699
1.5	1.82 1.82	E(0°) 992 E(C90) 31.2° 312 E(C0) 31.3° 311
2.0	2.42 2.43	E(0°) 558 E(C90) 31.2° 176 E(C0) 31.3° 175
2.5	3.03 3.04	E(0°) 357 E(C90) 31.2° 112 E(C0) 31.3° 112
3.0	3.63 3.65	E(0°) 248 E(C90) 31.2° 78 E(C0) 31.3° 78

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.4°)

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90 | Base

9921M

Sistemi e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 2 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2736 lm, con un'efficienza nominale di 109.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.100 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a cavo.

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)	43 %
Flusso luminoso sorgente	2736 lm
Flusso luminoso apparecchio	1180 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	78 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

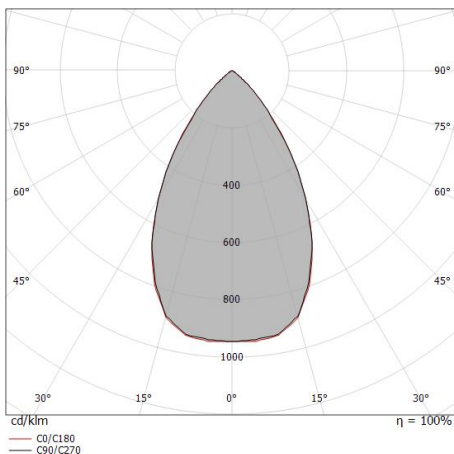
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.61 0.61	E(0°) 4465 E(C90) 1405 E(C0) 1399
1.0	1.21 1.22	E(0°) 1116 E(C90) 351 E(C0) 350
1.5	1.82 1.82	E(0°) 496 E(C90) 156 E(C0) 155
2.0	2.42 2.43	E(0°) 279 E(C90) 88 E(C0) 87
2.5	3.03 3.04	E(0°) 179 E(C90) 56 E(C0) 56
3.0	3.63 3.65	E(0°) 124 E(C90) 39 E(C0) 39

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 62.4°)






Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
9921M

Components

		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>TR4101-4</u>
		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>TR4101-5</u>
		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>TR4103-4</u>
		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>TR4103-5</u>
		300 System Accessories	Code <u>TR4104-3</u>
		300 System Accessories - 1.5m - Grey - Sistemi	Code <u>TR4105-5</u>
		300 System Accessories	Code <u>TR4109-4</u>
		300 System Accessories	Code <u>TR4109-5</u>

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
9921M

Components

		Code
	Supporting cable - 50m - Sistemi	<u>TR4151-50</u>
	Supporting cable - 30m - Sistemi	Code <u>TR4151-30</u>
	Supporting cable - 20m - Sistemi	Code <u>TR4151-20</u>
	Supporting cable - 10m - Sistemi	Code <u>TR4151-10</u>
	Supporting cable - 5m - Sistemi	Code <u>TR4151-5</u>
	300 System Accessories - 1.5m - White - Sistemi	Code <u>TR4105-4R</u>
	300 System Accessories - Sistemi	Code <u>8721</u>
	300 System Accessories - Sistemi	Code <u>8722</u>

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
9921M

Components

		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>8729</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>9873</u></p>
		<p>300 System Accessories</p>	<p>Code <u>9874</u></p>
		<p>Supporting black cable - 5m</p>	<p>Code <u>TR4153-5</u></p>
		<p>Supporting black cable - 10m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-10</u></p>
		<p>Supporting black cable - 20m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-20</u></p>
		<p>Supporting black cable - 30m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-30</u></p>
		<p>Supporting black cable - 50m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-50</u></p>

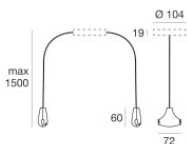
Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
9921M

Components

		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-4</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-5</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - 1.5m - Grey - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4105-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4103-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4101-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4109-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>8730</u></p>

Sistemi - Proiettori | 198-264 V | 2 arrayLED 25 W DC - 27 W AC | CRI 90
9921M

Components



300 System Accessories - Sistemi

Code

8731