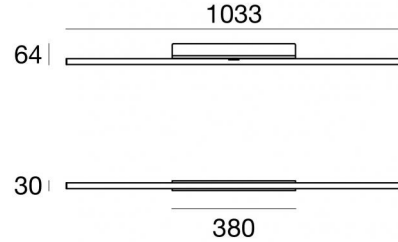


Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90  
8446



Dati tecnici	
Tipologia	Mono System
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Potenza totale	8 W
Flusso luminoso sorgente	2094 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 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)	0 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.640 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura diffusa

Materiale	policarbonato
Lavorazione	sabbiatura

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	Ferro
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	verniciatura

Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90 | Base  
8446

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 100 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2094 lm, con un'efficienza nominale di 139.6 lm/W.

Il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di sabbiatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.640 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W

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

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 E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2094 lm
Flusso luminoso apparecchio	1515 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	189 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

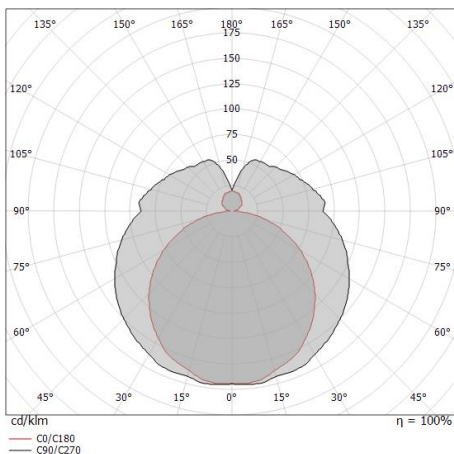
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	13.1
UGR transversal	13.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL


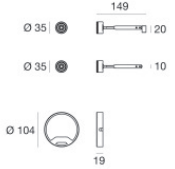
Ottica C90/C270	180°
Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90

8446


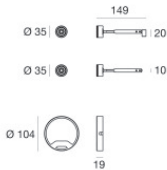
## Components

Technical drawing details:  $\varnothing 35$ , 149, 20, 10,  $\varnothing 104$ , 19.

Mono System Accessories


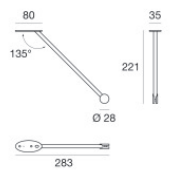
**Code**  
TR4111-4

Technical drawing details:  $\varnothing 35$ , 149, 20, 10,  $\varnothing 104$ , 19.

Mono System Accessories


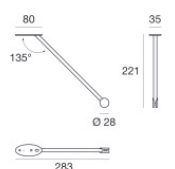
**Code**  
TR4111-5

Technical drawing details: 80, 135°, 35, 221,  $\varnothing 28$ , 283.

Mono System Accessories


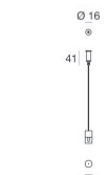
**Code**  
TR4114-4

Technical drawing details: 80, 135°, 35, 221,  $\varnothing 28$ , 283.

Mono System Accessories - Sistemi


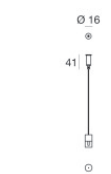
**Code**  
TR4114-5

Technical drawing details:  $\varnothing 16$ , 41,  $\varnothing 20$ .

Mono System Accessories



**Code**  
TR4119-4

Technical drawing details:  $\varnothing 16$ , 41,  $\varnothing 20$ .

Mono System Accessories

**Code**  
TR4119-5

Technical drawing details:  $\varnothing 32$ .

Mono System Accessories - Sistemi








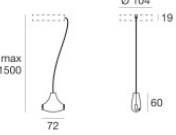

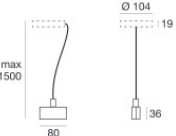
**Code**  
TR4120-3

Supporting cable - 50m - Sistemi **Code**  
TR4151-50

Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90

**8446**

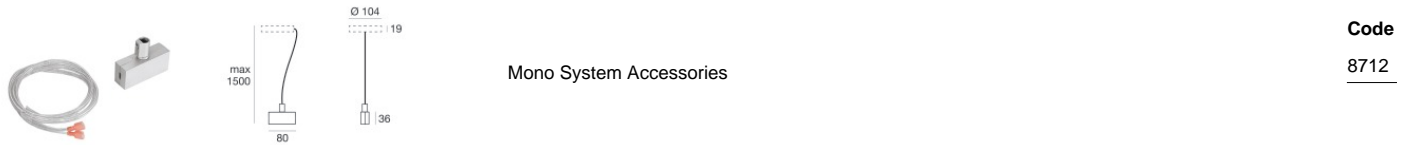
## Components

		Supporting cable - 30m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4151-30</u>
		Supporting cable - 20m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4151-20</u>
		Supporting cable - 10m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4151-10</u>
		Supporting cable - 5m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4151-5</u>
		Mono System Accessories - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4117-4R</u>
		Mono System Accessories - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4117-5</u>
		Mono System Accessories	<b>Code</b> <u>8706</u>
		Mono System Accessories	<b>Code</b> <u>8711</u>

Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90

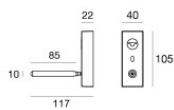
8446

## Components



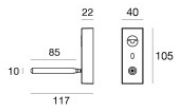
Mono System Accessories

**Code**  
8712



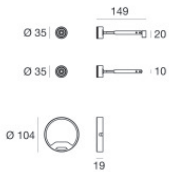
Mono System Accessories - Sistemi

**Code**  
9853



Mono System Accessories - Sistemi

**Code**  
9854



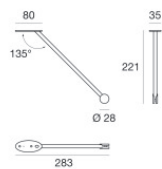
Mono System Accessories

**Code**  
TR4111-6



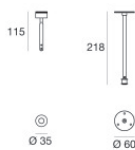
Mono System Accessories

**Code**  
8713



Mono System Accessories - Sistemi

**Code**  
TR4114-6



Mono System Accessories

**Code**  
TR4117-6









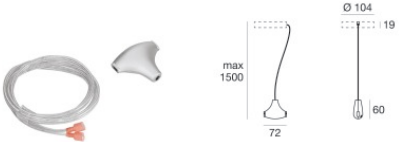

Mono System Accessories

**Code**  
TR4119-6

Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90

**8446**

## Components

	Supporting black cable - 5m	<b>Code</b> <u>TR4153-5</u>
	Supporting black cable - 10m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4153-10</u>
	Supporting black cable - 20m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4153-20</u>
	Supporting black cable - 30m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4153-30</u>
	Supporting black cable - 50m - Sistemi	<b>Code</b> <u>TR4153-50</u>
	150 System Accessories - Sistemi	<b>Code</b> <u>8720</u>
	Mono System Accessories - Sistemi	<b>Code</b> <u>8704</u>
	Mono System Accessories	<b>Code</b> <u>8705</u>

Sistemi | 220-240 V | 100 topLED 15 W DC - 8 W AC | CRI 90

**8446**

Components

---