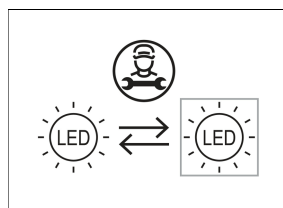
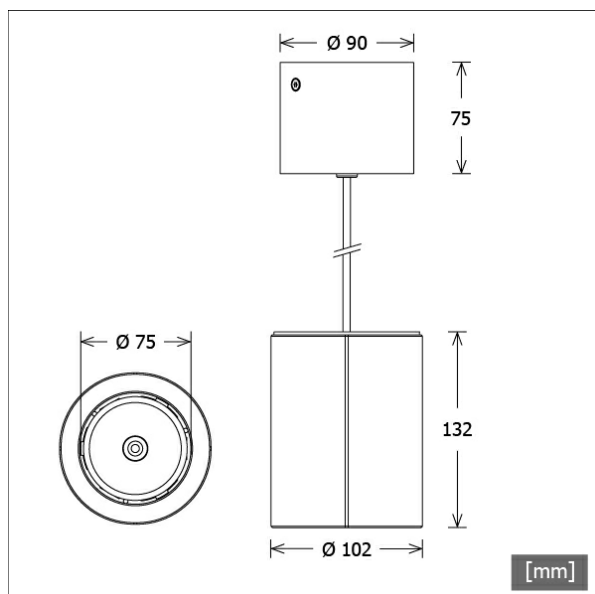


TIMR-PA 201.930.FL



Farbe	Artikelnummer	EAN
Esche	668031	4043544796820



Beschreibung

- nachhaltige Pendelleuchte mit zylinderförmigem Eschenholzgehäuse
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über integriertes Trägergestell aus Aluminium (kein Kühlkörper erforderlich)
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- schwarze Deckendose mit Einspeisung aus Aluminium (D = 90 mm, H = 75 mm)
- Abhängung mit Textilkabel schwarz (2 x 0.5 mm², Länge: 1500 mm)
- Deckendose für Schraubmontage
- 3-polige konfektionierte Anschlussleitung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert in Deckendose

Hinweise

Holz ist ein Naturprodukt, Abweichung in der Maserung sind zu erwarten. Das hier verwendete Holz ist unbehandelt und deshalb sehr anfällig gegen Öl und Schmutz.

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	1024000
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1820 lm
Systemeffizienz	135.82 lm/W
Moduleffizienz	136.81 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	42°
Abstrahlbereich	Flood (36 - 45°)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

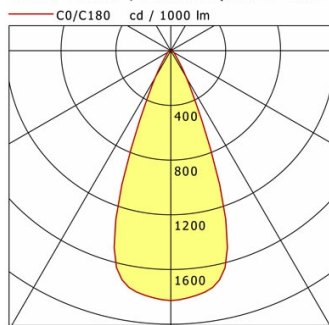
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	102 mm
Innendurchmesser	75 mm
Höhe	132 mm
Nettogewicht	1.09 kg
Bruttogewicht	1.15 kg

TIMR-PA 201.930.FL

TIMR-PA 201.930.FL

Timba Round | Pendant (1xLED 13W 830/3000K 1820lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1827	1827	1827	1827
15°	1575	1575	1575	1575
30°	226	226	226	226
45°	50	50	50	50
60°	25	25	25	25
75°	11	11	11	11
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.30	369.5
6.0	4.60	92.4
9.0	6.90	41.1
12.0	9.20	23.1
15.0	11.50	14.8

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.0
UGR C90/C270	22.0
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS