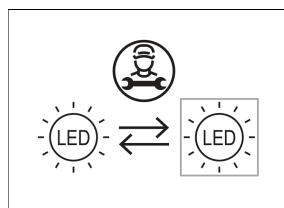
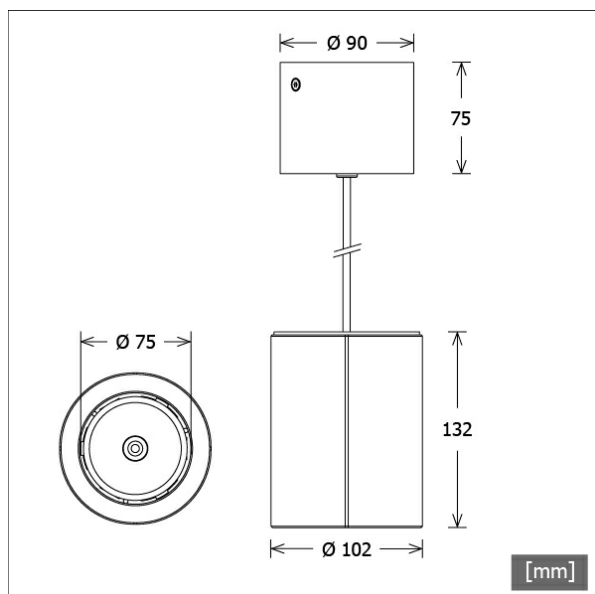


# TIMR-PA 201.930.MF



Farbe	Artikelnummer	EAN
Esche	665551	4043544794949



## 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 mm<sup>2</sup>, 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	13.4 W
Leuchten-Lichtstrom	1770 lm
Systemeffizienz	132.08 lm/W
Moduleffizienz	136.81 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

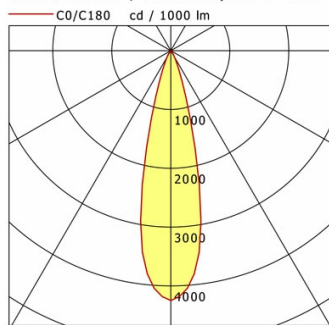
## Abmessungen / Gewichte

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

# TIMR-PA 201.930.MF

## TIMR-PA 201.930.MF

Timba Round | Pendant (1xLED 13W 830/3000K 1770lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	4249	4249	4249	4249
15°	1427	1427	1427	1427
30°	123	123	123	123
45°	36	36	36	36
60°	20	20	20	20
75°	11	11	11	11
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.35	835.6
6.0	2.70	208.9
9.0	4.04	92.8
12.0	5.39	52.2
15.0	6.74	33.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.0
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS