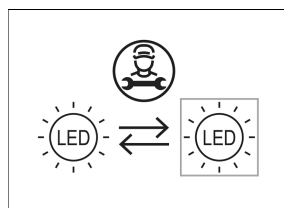
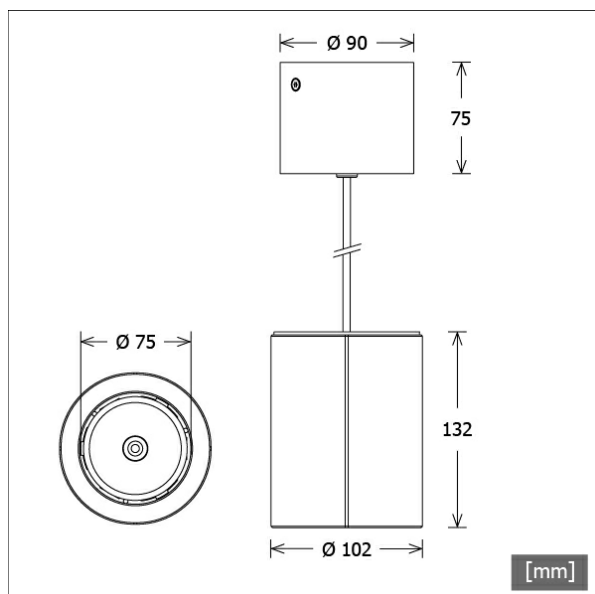


# TIMR-PA 201.930.EW



Farbe	Artikelnummer	EAN
Esche	665552	4043544794956



## 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	13.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1790 lm
Systemeffizienz	133.58 lm/W
Moduleffizienz	136.81 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlwinkel	65°
Abstrahlbereich	Extra Wide Flood (>61°)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

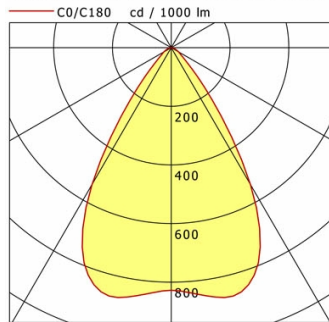
## Abmessungen / Gewichte

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

# TIMR-PA 201.930.EW

## TIMR-PA 201.930.EW

Timba Round | Pendant (1xLED 13W 830/3000K 1790lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	828	828	828	828
15°	871	871	871	871
30°	539	539	539	539
45°	92	92	92	92
60°	28	28	28	28
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.81	164.6
6.0	7.61	41.2
9.0	11.42	18.3
12.0	15.23	10.3
15.0	19.03	6.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	138 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	23.9
UGR C90/C270	23.9
CIE Flux Codes	87 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS