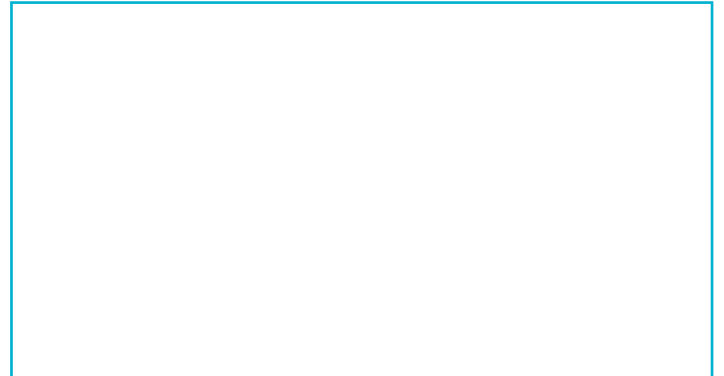


**Einbaustrahler**  
**Tarvos 190, 21,5 W, DALI, 3000 K, 45 Grad, Schwarz**

**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- sehr hohe Farbwiedergabe
- BEG förderfähig
- notstromfähig
- inkl. Netzgerät und 230V Direktanschluss

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium	<b>Artikelgewicht</b>	1168 g
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz	<b>Arbeitstemperatur</b>	-20 bis 50 °C
<b>Material Lichtaustritt</b>	Polycarbonat - PC	<b>Lagertemperatur</b>	-40 bis 80 °C
<b>Schutzklasse</b>	I / Schutzerdung	<b>IP Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse Leuchte</b>	III / Schutzkleinspannung	<b>IK Schutzklasse</b>	IK05
<b>Schutzklasse Netzstecker</b>	I / Schutzerdung	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	180000 h
<b>Leistungsaufnahme</b>	21,6 W	<b>Lebensdauer L80 / B10</b>	120000 h
<b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b>	0 W	<b>Lebensdauer L80 / B50</b>	130000 h
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	<b>Lebensdauer L90 / B10</b>	50000 h
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Lebensdauer L90 / B20</b>	60000 h
<b>Ansteuerung</b>	DALI 2 / DT6, Push-Dim	<b>Schaltzyklen</b>	50000 STK
<b>Bewegungsmelder</b>	Nein	<b>Energieverbrauch</b>	22 kWh/1000h
<b>EOFI</b>	88 %	<b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle wechselbar TC		
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K		
<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM		
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	2 SDCM		
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	90		
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2630 lm		
<b>Lichtausbeute</b>	123 lm/W		
<b>Abstrahlwinkel</b>	45 Grad		
<b>UGR</b>	19		
<b>Lichtaustrittsflächen</b>	1 STK		
<b>Lichtcharakteristik</b>	Direkt		
<b>Lichtrichtung</b>	Unten		
<b>Höhe</b>	144 mm		
<b>Durchmesser</b>	205 mm		
<b>Produktmaß Einbautiefe</b>	131 mm		
<b>benötigte Einbautiefe</b>	176 mm		
<b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b>	190 mm		

