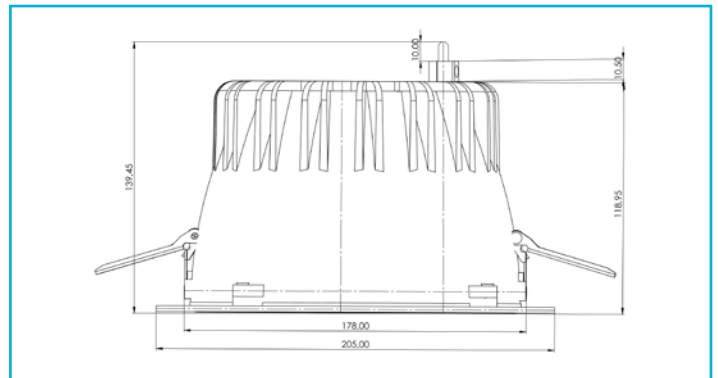


**Besonderheiten**

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

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Lichtaustritt	Polycarbonat - PC
Durchgangsverdrahtung möglich	Ja
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage

Schutzklasse	I / Schutzerdung
Schutzklasse Leuchte	III / Schutzkleinspannung
Schutzklasse Netzstecker	I / Schutzerdung
Leistungsaufnahme	21,6 W
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Dimmbar	Nein
Bewegungsmelder	Nein
EOF1	88 %

Lichtquelle	LED, Lichtquelle wechselbar TC
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	2 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Bemessungslichtstrom	2720 lm
Lichtausbeute	127 lm/W
Abstrahlwinkel	45 Grad
UGR	19

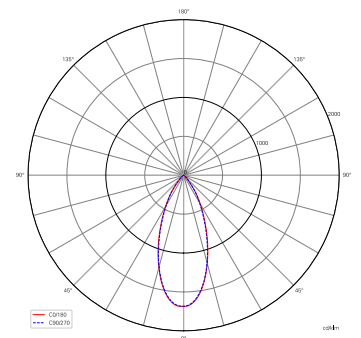
Lichtaustrittsflächen	1 STK
Lichtcharakteristik	Direkt
Lichttrichtung	Unten

Höhe	144 mm
Durchmesser	205 mm

Produktmaß Einbautiefe	131 mm
benötigte Einbautiefe	176 mm
Ausschnittsmaß Durchmesser	190 mm
Artikelgewicht	1186 g

Arbeitstemperatur	-20 bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 bis 80 °C
Oberflächentemperatur max.	80 °C
IP Schutzart	IP 20
IK Schutzklasse	IK05
Einschaltstrom max.	14,3 A / 234 µs
Max. Anzahl je LS B10	31 STK
Max. Anzahl je LS B16	49 STK
Max. Anzahl je LS C10	51 STK
Max. Anzahl je LS C16	83 STK

Lebensdauer L70 / B50	180000 h
Lebensdauer L80 / B10	120000 h
Lebensdauer L80 / B50	130000 h
Lebensdauer L90 / B10	50000 h
Lebensdauer L90 / B20	60000 h



Art.-Nr. 565663



**Einbaustrahler
Tavros 190, 21,5 W, 4000 K, 45 Grad, Schwarz**

Schaltzyklen	50000 STK
Energieverbrauch	22 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.