

- Stromschienenstrahler mit hoher Lichtausbeute
- Drehbar um 355° und bis 180° Neigung
- Glasabdeckung schützt die LED
- Gleichmäßige Lichtverteilung, keine UV-Stahlung
- Sehr gutes Wärmemanagement garantiert lange Lebensdauer
- Integrierter Philips-Treiber
- Inkl. TITAN3 HT4-4138-Adapter
- Für kommerzielle Anwendungen, z.B.: Verkaufsfächen, POS, Ausstellungsräume, Galerien, Kunstwerke etc.
- Austauschbare Reflektoren für unterschiedliche Abstrahlwinkel (12° / 20° / 30° / 40°)



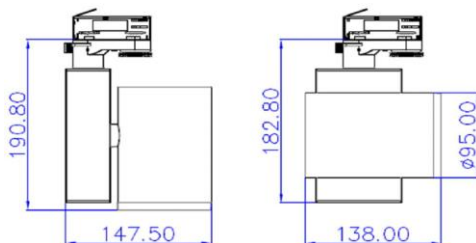
Bestellung | Order

Typ Type	Art. no.	EAN-Code
3000 K	SB	
4000 K - 40° - white	12223	
4000 K - 40° - silver	SB	

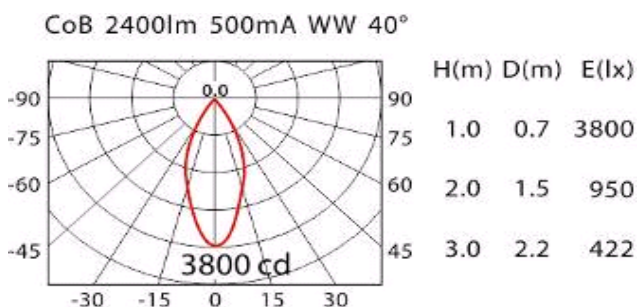
Zubehör | accessories

Reflektor T082 - 12°	SB
Reflektor T082 - 20°	SB
Reflektor T082 - 30°	12227

SB = Sonderbestellung



Einheit | unit [mm]



Technische Daten | technical data

Lumen per Watt <i>luminous flux per Watt</i>	110 lm/W
Lichtstrom <i>luminous flux</i>	1.980 lm
Farbtemperatur <i>colour temperatur</i>	3000 K / 4000 K
LED Hersteller <i>LED manufacturer</i>	CITIZEN
LED Typ <i>LED type</i>	CoB
Leistungsaufnahme <i>power consumption</i>	18 Watt
Lebensdauer <i>lifetime</i>	50.000 h
Farbwiedergabe CRI <i>colour rendering</i>	R_a < 80
Abstrahlwinkel <i>beam angle</i>	12° / 20° / 30° / 40°
Abdeckung <i>Cover</i>	clear
Gehäusefarbe <i>product color</i>	white / silver
Gehäusematerial <i>material</i>	Aluminium
Gewicht <i>weight</i>	1.110 g
Abmessung <i>dimensions</i>	Ø 95 x 190,8 mm
Track Verbindung <i>Track connecting</i>	TITAN3 (HT4-413B)
Dimmbar <i>dimmable</i>	no
Schutzart <i>claas of protection</i>	IP20
Betriebstemperatur <i>operating temperature</i>	-20°C bis +50°C
Treiberhersteller <i>driver manufacturer</i>	Philips [int.] 42V
Treiber Konstantstrom <i>driver constant current</i>	500mA
Eingangsfrequenz AC <i>input AC</i>	50-60 Hz
Eingangsspannung AC <i>input voltage AC</i>	220-240 V
Leistungsfaktor <i>power factor</i>	> 0,9
Schaltzyklen <i>switching cycles</i>	> 100.000
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Energieeffizienzklasse <i>energy efficiency class</i>	A+
Gewährleistung Jahre <i>warranty years</i>	3 optional 5