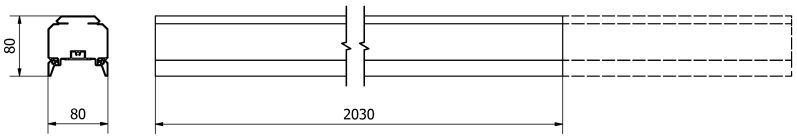
Produktdatenblatt

Industrielle Beleuchtung



ITANC S ALLGEMEINE MERKMALE	
Anwendungen	Industrielle Beleuchtung
Optik	**W:** BBT-Objektiv;
Farbtemperatur	**1:** Kaltweiß 5.500K; **2:** Warmweiß 3.000K; **8:** Neutralweiß 4.000K;
CRI und Farbtoleranz (SDCM)	Min. > 80, auf Anfrage 90 (LED-Typ: B; Lichtstrommultiplikator 0,8) Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten Max. 3 Schritte MacAdam
Photobiologische Sicherheitsklasse	Exempt Group
Isolationsklasse	Klasse I
Schutzgrad	IK07
IP-Klasse	IP20
Verkabelung	Abnehmbar, keine Werkzeuge erforderlich
Abmessungen	1016 x 80 x 80 mm
Gewicht	3 kg
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,9 (bei Volllast)
Kontrollsystem	Optionale Stromversorgungen mit DALI-Eingang
Betriebstemperatur	-20°C +40°C
Netzverbindung	Über Schnellverbinder
Lebensdauer der optischen Einheit (Ta -10°C bis 45°C)	L80 B10 > 100.000 hr
MATERIALIEN	
Befestigung	Mittels Edelstahlhalterungen
Kühlkörper	Stranggepresstes Aluminium
Rahmen	Lackiertes stranggepresstes Aluminium; lackierte Endkappen aus Aluminiumdruckguss
Optik	Optisches PMMA mit hoher Temperatur- und UV-Beständigkeit
Schutzglas	N.a.

LEISTUNG UND LICHTSTROM* LEUCHTE (T_{AMB}=25°C, T_C=4000K)		
ItanC S 2	27 W	4158 lm
ItanC S 3	36 W	5436 lm
ItanC S 4	45 W	6615 lm
ItanC S 5	52 W	7488 lm

NOTLICHT
Einzelbatterie-Notleuchte mit Dauerlicht für die Beleuchtungsarten "Fluchtweg", "Großraum" und "Erweiterte Beleuchtung" nach EN 1838
Sofortiges Eingreifen
Einzelbatteriesysteme 1 h und 3 h
Lumenleistung 750
Selbstdiagnosesystem verfügbar (MAT2)
DALI-Fernbedienungssystem verfügbar (MAT3)

KODIFIKATION

	LED-Farbe	LED-Typ	Typ Optik	Lackierungen	Optionen	Lesitung
ITCS	1	A	W	12	0	2
	2	B			D	3
	8				E	4
					C	5

Die Produkteigenschaften können sich ändern und werden bei der Bestellung bestätigt.
Die angegebenen Werte sind mit einer Toleranz von +/- 5% zu betrachten.