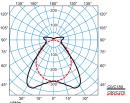




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Multivariable und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	88,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6400 lm	
Anschlussleistung	46,00 W	
Lichtausbeute	139 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenprofil aus Polycarbonat (PC).	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C	
Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an B16	30	
Max. Leuchten an C10	31	
Max. Leuchten an C16	50	
Länge-Netto	2.975 mm	
Breite-Netto	75 mm	
Höhe-Netto	75 mm	
Außendurchmesser	75 mm	
Gewicht	4,8 kg	



## Lichtverteilungskurven



Tugra 30 PW 64-840 ET PC 23

UGR I = 19.2 UGR q = 17.9 DIN 5040: B40 UTE: 0.86 D + 0.14 T DLOR: 86 % CEN Flux Code: 53 82 94 86 100 12 31 65 14

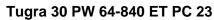
### Actions   Bezeichnung	
ZAR/03 4601800  Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.  ZAE/01 515 4691700  Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, wi A691700  ZAE/03 515 4691800  Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, sil Pockenbaldachin, eckig, weiß.  ZAR/01 7002300  Deckenbaldachin, eckig, weiß.  ZAR/03 7002400  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Mernbranen für Leitungsquerschniter 7 mm - 1 3 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 808800  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	
ZAE/01 515 4691700  ZAE/03 515 4691800  Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, wi 4691800  Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, sil 4691800  Deckenbaldachin, eckig, weiß.  ZAR/01 7002300  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 01 Set Ersatz 808800  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Deckenbaldachin, eckig, weiß.  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	
ZAR/03 7002400  Deckenbaldachin, eckig, weiß.  ZAR/03 7002400  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  ZAR/03 7002400  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (Mz0/MZ5) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 01 Set Ersatz 8088800  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	
ZAR/01 7002300  Deckenbaldachin, eckig, weiß.  ZAR/03 7002400  Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 01 Set Ersatz 808800  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Set E	iß.
ZAR/03 7002400  Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (Idie Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 01 Set Ersatz 8088800  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (Idie Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Set Ersatz 8089000  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Set Ersatz 8089000  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (Idie Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sow vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	ergrau.
Tugra Ks 58 PC 23 Set Ersatz 8088700  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	
Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 01 Set Ersatz  8088800  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz  8089000  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	
Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra Ks 58 PC 05 Set Ersatz 8089000  Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, mat Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	P66) ist rie 3
8089000  Oberflächenstruktur und Oberflächengüte nach VDI30. Zur schutzartgerechten Einspeisung (I die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsquerschnitte 7 mm - 13 mm sov vorgeprägten Einspeisungspunkten für PG-Verschraubungen (M20/M25) ausgestattet. Farbe  Tugra LME HFS ET 130 PC 23  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull	P66) ist rie 3
	P66) ist rie 3
	inge 150
Tugra LME HFS ET 130 PC 01 8089600  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull mm. Farbe weiß.	inge 150
Tugra LME HFS ET 130 PC 05 8089800  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull mm. Farbe schwarz.	inge 150
Tugra LME HFS ETDD 130 PC 23 8090300  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull mm. Farbe lichtgrau.	inge 150
Tugra LME HFS ETDD 130 PC 01 8090400  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull mm. Farbe weiß.	inge 150
Tugra LME HFS ETDD 130 PC 05 8090600  Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modull mm. Farbe schwarz.	inge 150





TOC: 7981440

0	<b>Tugra LME DMR 130 PC 23</b> 8091500	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 150 mm.
	<b>Tugra LME DMR 130 PC 01</b> 8091600	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 150 mm.
	<b>Tugra LME DMR 130 PC 05</b> 8091800	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 150 mm.
0	<b>Tugra LME DMM 130 PC 23</b> 8092300	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender- Ausstattung. Modullänge 150 mm.
0	<b>Tugra LME DMM 130 PC 01</b> 8092400	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender- Ausstattung. Modullänge 150 mm.
	<b>Tugra LME DMM 130 PC 05</b> 8092600	Smart-Modul für Einzelleuchtenanwendungen. Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender- Ausstattung. Modullänge 150 mm.
0	<b>Tugra LME Beacon 130 PC 23</b> 8093100	Smart-Modul Beacon für Einzelleuchtenanwendung und Lichtbandenden. Farbe lichtgrau.
	Tugra LME Beacon 130 PC 01 8093200	Smart-Modul Beacon für Einzelleuchtenanwendung und Lichtbandenden. Farbe weiß.
	<b>Tugra LME Beacon 130 PC 05</b> 8093400	Smart-Modul Beacon für Einzelleuchtenanwendung und Lichtbandenden. Farbe schwarz.
	<b>Tugra LME MP 260 01</b> 8093900	Universal-Montageplatten aus Stahlblech. pulverbeschichtet in weiß ähnlich RAL 9016
6/2	<b>Tugra LME MP 260</b> 8094000	Universal-Montageplatten aus Stahlblech.
	<b>Tugra LMB 165 PC 23</b> 8094100	PC-Kupplung lang. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035)
	<b>Tugra LMB 165 PC 01</b> 8094200	PC-Kupplung lang. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016)
	<b>Tugra LMB 165 PC 05</b> 8094400	PC-Kupplung lang. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005)
	Tugra LMB HFS ET 165 PC 23 8094900	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe lichtgrau.
	<b>Tugra LMB HFS ET 165 PC 01</b> 8095000	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe weiß.
	<b>Tugra LMB HFS ET 165 PC 05</b> 8095200	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe schwarz.
	<b>Tugra LMB HFS ETDD 165 PC 23</b> 8095700	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe lichtgrau.
	Tugra LMB HFS ETDD 165 PC 01 8095800	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe weiß.
	<b>Tugra LMB HFS ETDD 165 PC 05</b> 8096000	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Modullänge 165 mm. Farbe schwarz.



TOC: 7981440



	Tugra LMB DMR 165 PC 23 8096500	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	Tugra LMB DMR 165 PC 01 8096600	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	Tugra LMB DMR 165 PC 05 8096800	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit LiveLink SwarmSens Empfänger-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	<b>Tugra LMB DMM 165 PC 23</b> 8097300	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	<b>Tugra LMB DMM 165 PC 01</b> 8097400	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	<b>Tugra LMB DMM 165 PC 05</b> 8097600	Smart-Modul für Lichtbandanwendungen Mit HF-Sensor und LiveLink SwarmSens Sender-Ausstattung. Modullänge 165 mm.
	<b>Tugra LMB Beacon 165 PC 23</b> 8098100	Smart-Modul Beacon für Lichtbandanwendungen. Farbe lichtgrau.
	<b>Tugra LMB Beacon 165 PC 01</b> 8098200	Smart-Modul Beacon für Lichtbandanwendungen. Modullänge 165 mm.
	<b>Tugra LMB Beacon 165 PC 05</b> 8098400	Smart-Modul Beacon für Lichtbandanwendungen. Farbe schwarz.
(5)	<b>Tugra BLP 322 PXX PC</b> 8099000	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 361 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
10	<b>Tugra BLP 603 PXX PC</b> 8099400	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 642 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra BLP 884 PXX PC</b> 8099800	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 923 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra BLP 1165 PXX PC</b> 8100200	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 1204 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra BLP 1446 PXX PC</b> 8100600	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 1485 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra BLP 1727 PXX PC</b> 8101000	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 1766 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra BLP 2008 PXX PC</b> 8101400	Blindmodul für Lichtbandanwendungen. Mit nach unten prismierter, nach oben opaler Abdeckung aus schlagfestem PC. Länge 2047 mm, Breite 75 mm, Höhe 75 mm.
6	<b>Tugra ZLK PC 23</b> 8101700	PC-Kupplung kurz. Farbe lichtgrau (ähnlich RAL 7035).
6	<b>Tugra ZLK PC 01</b> 8101800	PC-Kupplung kurz. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
•	<b>Tugra ZLK PC 05</b> 8102000	PC-Kupplung kurz. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
( t t ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	<b>Tugra ZSDT/2000</b> 8117800	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Tugra. Mit dekorativem Deckenabschluss. Mit Metallklemme für Nutzung Triangel.









Tugra ZSDD/2000 8117900





0110000



Tugra ZBWM



Tugra ZB V2A Ersatz





Tugra ZBATL

Tugra ZB V4A



Tugra ZSST/2000 8118900



Profil Tugra 30 PXX PC Ersatz 8494000



Tugra L-Connector Alu 23 9829500



Tugra X-Connector Alu 23 9829800



Tugra I-Connector Alu 23 9830000



Tugra T-Connector Alu 23 9830100



Tugra ZBRS PA 03 6000664100 Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Tugra. Mit dekorativem Deckenabschluss. Mit Gewindehülse zur Befestigung an der Montageklammer.

Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Tugra. Mit Schlaufe zur Deckenabhängung. Mit Gewindehülse zur Befestigung an der Montageklammer.

Rohrschelle für die Wand- und Deckenmontage sowie mittels separatem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet. Länge 125 mm, Breite 25 mm, Höhe 90 mm.

Schwenkbare Montagewinkel für die Wand- oder Deckenmontage. Länge 76 mm, Breite 87 mm, Höhe 108 mm.

Standard-Edelstahl-Montageclips (2 Stück, V2A) für die Wand- und Deckenbefestigung mit Triangel zur Aufnahme von Komponenten für die abgehängte Montage.

Edelstahl-Montageclips (2 Stück, V4A) für die Wand- und Deckenbefestigung mit Triangel zur Aufnahme von Komponenten für die abgehängte Montage. Länge 47,5 mm, Breite 30 mm, Höhe 23 mm.

Demontageschutz für die horizontale Wandmontage. Länge 60,5 mm, Breite 40,4 mm, Höhe 20 mm.

Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Tugra. Mit Schlaufe zur Deckenabhängung. Mit Metallklemme für Nutzung Triangel.

Ersatzprofil für Tugra 30 PXX PC... . Länge: 2862 mm.

L-Verbinder zur mechanischen Verbindung von zwei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe lichtgrau.

X-Verbinder zur mechanischen Verbindung von vier Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe lichtgrau.

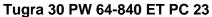
I-Verbinder zur mechanischen Verbindung von zwei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe lichtgrau.

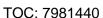
T-Verbinder zur mechanischen Verbindung von drei Leuchten einer Lichtbandanwendung. Aus Aluminium, mit matter Oberflächenstruktur. Farbe lichtgrau.

Rohrschelle für die Wand- und Deckenmontage. Aus Polyamid. Resistent gegen UV-Einstrahlung und Alterung. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Länge 105 mm, Breite 39 mm, Höhe 116 mm.

## Ausschreibungstext

Multivariable und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für die Wand- und Deckenmontage. Standard-Edelstahl-Montageclips (2 Stück, V2A) mit Triangel im Lieferumfang enthalten. Optionales Zubehör ermöglicht weitere Montagekonzepte. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Die durchgängige Montagerinne des Leuchtenkörpers ermöglicht eine sehr hohe Flexibilität bei der Platzierung der Befestigungspunkte. Die Verpackung besteht aus recyclefähigem Karton, kunstrofffrei. Mehrfachverpackungen mit 28 Leuchten sowie Projektverpackungen mit 108 Leuchten pro Verpackungseinheit reduzieren zusätzlich den allgemeinen Ressourcenverbrauch im Gesamtprozess. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit opalem Profilbereich oberhalb und transluzentem Profilbereich unterhalb der Montagerinne. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 Im, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenprofil aus Polycarbonat (PC). Farbe der Endkappen grau (ähnlich RAL 7035). Endkappe aus thermoplastisch miteinander verschmolzenem PC / TPE mit hochwertiger, matter Oberflächenstruktur und Oberflächensgrüten hach VD130. Zur schutzartgerechten Einspeisung (IP66) ist die Endkappe mit 3 selbstdichtenden Membranen für Leitungsauerschnitte 7 mm - 13 mm sowie 3 vorgeprägten Einspeisungspunkte







trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8T14B560EU	
D	86002101-00	
D	SI-B8T07B280EU	
D	86002129-00	
С	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2	
С	85403334	
С	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2	
С	85403306	