

# FLAT TEC

## DAS NONPLUSULTRA IN DER LICHT- UND GEHÄUSETECHNIK.

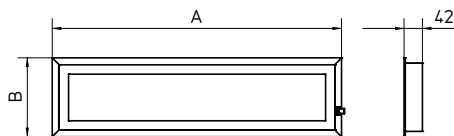
Ohne Energieeinsatz kein Licht. Vor diesem Hintergrund besteht die Kunst der FLAT TEC darin, mit möglichst wenig Energie ein Maximum an Licht zu erzielen. Und das aus einer Gehäuseform heraus, die so flach ist, dass sie selbst als Aufbauleuchte im Zentrum des Geschehens nicht stört.

- Maximales Licht bei minimalem Energieeinsatz
- Geringer Einfluss auf die Störkontur im Arbeitsraum
- Besonders blendungsarm
- Optimaler Wirkungsgrad bei erhöhten Umgebungstemperaturen
- Hohe Schutzart
- Für härteste Einsatzbedingungen
- Mit vielen Kühl- und Schmiermitteln auf Resistenz getestet





efficient<sup>light</sup>



Hinweis: Für die genauen Befestigungsmaße fordern Sie bitte eine Detailzeichnung an.

Einbauleuchten

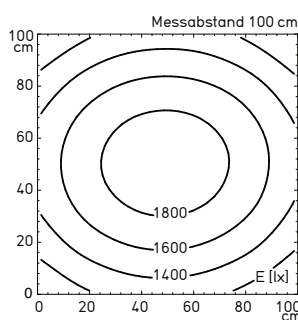


Aufbauleuchten



Die Merkmale im Überblick

- TC-SEL Kompaktleuchtstofflampen oder T16 Leuchtstofflampe(n)
- Farbtemperatur tageslichtweiß 6.000 (TC-SEL) oder 6.500 K (T16)
- Entblendung durch Kegelprismenblende (CDP)
- Farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse, 3 mm starkes Sicherheitsglas
- Anbau mittels Schrauben
- Ohne Schalter
- Schutzart IP68-1m und IPX9K nach DIN 40050-9; Schutzklasse I
- Lieferung ohne Anschlussleitung, Anschluss über M12-Steckverbindung
- Konfektionierbare M12-Anschlussbuchse als Zubehör



Beleuchtungsstärke am Beispiel 2 x 54 W

220 – 240 V, 50 HZ

BESTÜCKUNG	BETRIEBSGERÄT	ABMESSUNGEN	BESONDERHEIT	$E_m / E_{max}^*$	MODELL	BESTELL-NR.
2 x 11 W TC-SEL	EVG integriert	A = 340 mm x B = 300 mm	–	304/388 lx <sup>1</sup>	MZAC 211 N	112 997 000 - 005 555 12
3 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 300 mm	–	1000/1274 lx <sup>1</sup>	MZA 324 N	112 999 000 - 005 555 19

100 – 250 V, 50/60 HZ

BESTÜCKUNG	BETRIEBSGERÄT	ABMESSUNGEN	BESONDERHEIT	$E_m / E_{max}^*$	MODELL	BESTELL-NR.
1 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 180 mm	–	363/466 lx <sup>1</sup>	MZA 124 N	113 006 000 - 005 556 00
1 x 39 W T16	EVG integriert	A = 960 mm x B = 180 mm	–	601/766 lx <sup>1</sup>	MZA 139 N	113 009 000 - 005 556 37
1 x 54 W T16	EVG integriert	A = 1260 mm x B = 180 mm	–	874/1089 lx <sup>1</sup>	MZA 154 N	113 011 000 - 005 556 67
2 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 220 mm	–	669/863 lx <sup>1</sup>	MZA 224 N	113 002 000 - 005 555 48
2 x 39 W T16	EVG integriert	A = 960 mm x B = 220 mm	–	1096/1395 lx <sup>1</sup>	MZA 239 N	113 004 000 - 005 555 61
2 x 54 W T16	EVG integriert	A = 1260 mm x B = 220 mm	–	1546/1921 lx <sup>1</sup>	MZA 254 N	113 013 000 - 005 556 85

100 – 277 V, 50/60 HZ cETLus-Varianten (nicht CE-Konform)

BESTÜCKUNG	BETRIEBSGERÄT	ABMESSUNGEN	BESONDERHEIT	$E_m / E_{max}^*$	MODELL	BESTELL-NR.
1 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 180 mm	–	363/466 lx <sup>1</sup>	MZA 124 N	113 007 000 - 005 556 06
1 x 39 W T16	EVG integriert	A = 960 mm x B = 180 mm	–	601/766 lx <sup>1</sup>	MZA 139 N	113 010 000 - 005 556 43
1 x 54 W T16	EVG integriert	A = 1260 mm x B = 180 mm	–	874/1089 lx <sup>1</sup>	MZA 154 N	113 012 000 - 005 556 76
2 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 220 mm	–	669/863 lx <sup>1</sup>	MZA 224 N	113 003 000 - 005 555 58
2 x 39 W T16	EVG integriert	A = 960 mm x B = 220 mm	–	1096/1395 lx <sup>1</sup>	MZA 239 N	113 005 000 - 005 555 73
2 x 54 W T16	EVG integriert	A = 1260 mm x B = 220 mm	–	1546/1921 lx <sup>1</sup>	MZA 254 N	113 014 000 - 005 556 91

24 VDC

BESTÜCKUNG	BETRIEBSGERÄT	ABMESSUNGEN	BESONDERHEIT	$E_m / E_{max}^*$	MODELL	BESTELL-NR.
2 x 11 W TC-SEL	EVG integriert	A = 340 mm x B = 300 mm	–	304/388 lx <sup>1</sup>	MZAC 211 S	112 997 000 - 005 555 06
1 x 24 W T16	EVG integriert	A = 660 mm x B = 180 mm	–	363/466 lx <sup>1</sup>	MZA 124 S	112 995 000 - 005 554 69
1 x 36 W T16	EVG integriert	A = 960 mm x B = 180 mm	–	601/766 lx <sup>1</sup>	MZA 139 S	112 996 000 - 005 554 84

\*  $E_m$  = mittlere Beleuchtungsstärke;  $E_{max}$  = maximale Beleuchtungsstärke; <sup>1</sup> Messfeld 100 cm x 100 cm/Messabstand 100 cm; Auch als Einbauleuchte erhältlich