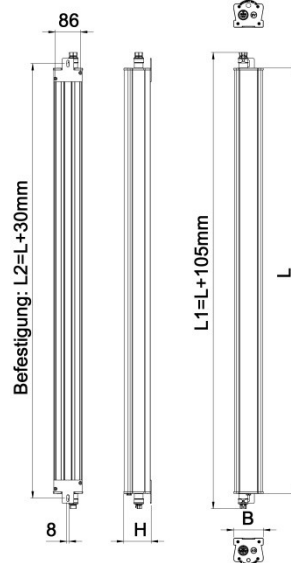
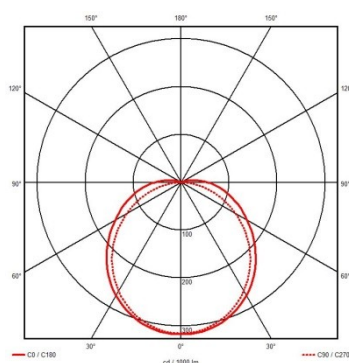


LED Feuchtraumleuchte TGL Basic Opal High Output

TGL-150010-850-05-MLD-Opal-HO

Art.-Nr.: 11002205507-HO



Ausschreibungstext

Leistungsstarke LED Feuchtraumleuchte. Für Anwendungen in IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. UV-Beständig und resistent gegen Öl und Salzwasser. Extrem breite Abstrahlcharakteristik. Lichtfarbe 5000K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 16481 Lumen. Bestückt mit 5 LED Modulen. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >100.000h. Elektrischer Anschluss 230V. DALI-2 steuerbar. Anschlussleistung 129 W. Systemeffizienz 128 lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen. Zentralbatterie-tauglich gemäß EN 50172. LED Treiber in der Leuchte integriert. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Scheibentyp PC opal. ENEC zertifiziert mit photobiologischer Sicherheit. Bruch- und Vandalismussicher (IK07). Schutzart IP65 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 1460x101x93 mm. Gewicht ca. 7kg. Montageart: Anbauleuchte, mit umfangreichem Systemzubehör, passend für verschiedene Tragschienen, einzeln abpendelbar u.v.m. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte für Durchverdrahtung vorbereitet, inkl. Zubehör zur Anbaumontage, weiteres System- und Montagezubehör optional erhältlich.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	robuste Feuchtraumleuchte	Nominaler Lichtstrom	21975lm
Leuchtmittel	LED	Bemessungslichtstrom	16481lm
Montageart	Anbau/abgehängt	Farbtemperatur	5000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	Farbwiedergabeindex	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	Gehäuseausführung	Robustes Aluminiumstrangpressprofil
Frequenz	0/50/60Hz	Anschlussart	IP-Verschraubung bis 14mm, WAGO-Klemme
Anschlussleistung	129W	Notlicht	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	119W	Schutzklasse	1
Modul-/Leuchteneffizienz	185/128lm/W	Schutzart	IP65
Power Faktor	>0,98	Umgebungstemperatur	-25°C - +50°C
THD	<10%	Abmessungen (LxBxH)	1460x101x93mm
Lebensdauer	L80/B10 >100.000h	Gewicht	7kg
Dimmung	DALI oder SwitchDim(Taster)	Leuchtenglas	Opales Polycarbonat

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	I _{max}	Pulsdauer
Anzahl Leuchten	28	31	33	36	17	19	20	22	18,9A	30µs

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev. 07-2026

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupt Str. 2, 82377 Penzberg

Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: info@as-led.de, <http://www.as-led.de>