

NIGHTLINE m1500

4270 lm, 23 W, Lampenabdeckung, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 788 680 34 24 - F - MC1

LED

EL

IP 65

CE

DE

D

IK 08

PMMA

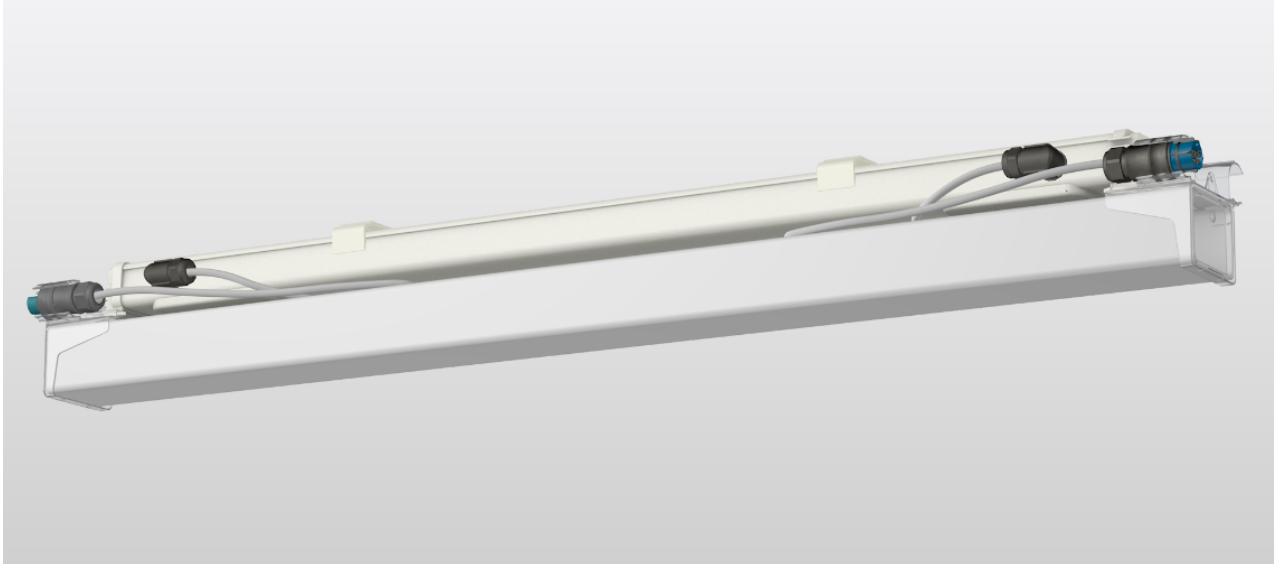


Abb. ggf. abweichend



XARA® optional

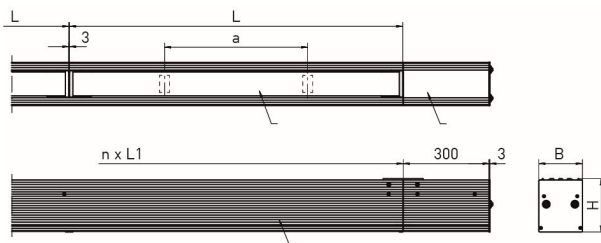


LICHT AUF DEN PUNKT



raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.443 mm ± 2 mm
B	136 mm
H	136 mm
a	780 mm ± 25 mm
max. Gewicht	3,2 kg

BESCHREIBUNG

Lichtbandsystem aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil mit LED-Bestückung. Durchgehender, homogener Lichtaustritt. Geeignet unter anderem für den Einsatz in U- und S-Bahnhöfen, Foyers und Schwimmbädern (optional). Witterungs- und alterungsbeständiges Strangpressprofil aus eloxiertem Aluminium. Leuchteneinsatz aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/ Synthese-Kautschuk. Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchteneinsatz montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (DALI 7 x 2,5 mm²) mit Stecker-Buchsen-System. 2 kV Transientenfilter. Lichtbandmontage des Aluminiumprofils an Deckenmodul. Befestigung mit Rohrpendel möglich (siehe Zubehör).

NIGHTLINE m1500

4270 lm, 23 W, Lampenabdeckung, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 788 680 34 24 - F - MC1

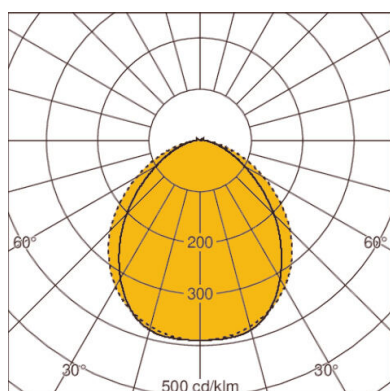
MERKMALE

Ausführung	m1500
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	4270 lm
LOR	97,4 %
Leuchtenlichtstrom	4159 lm
max. Systemleistung	23 W
Leuchtenlichtausbeute	180,8 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	100 %
Transientenschutz	2 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	26
Durchgangsverdrahtung	5 x 2,5 mm² (7 x 2,5 mm² bei DALI)
Polzahl	5 polig (7 polig bei DALI)
Kennzeichnung Pole	L2, L3, N, E, L1, (D1, D2 bei DALI)

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	Lampenabdeckung
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
UGR Wert (4H8H)*	21,9
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Halogenfrei	Ja
Silikonarm	Ja
Montageart	Lichtbandmontage
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 97,4%