

LONDON LED m1200

4900 lm, 30 W, Lampenabdeckung, PMMA (schlagzäh) glasklar mit Dekor-Siebdruck, breitstrahlend
Artikelnummer: 618 480 44 34 - Z1

LED

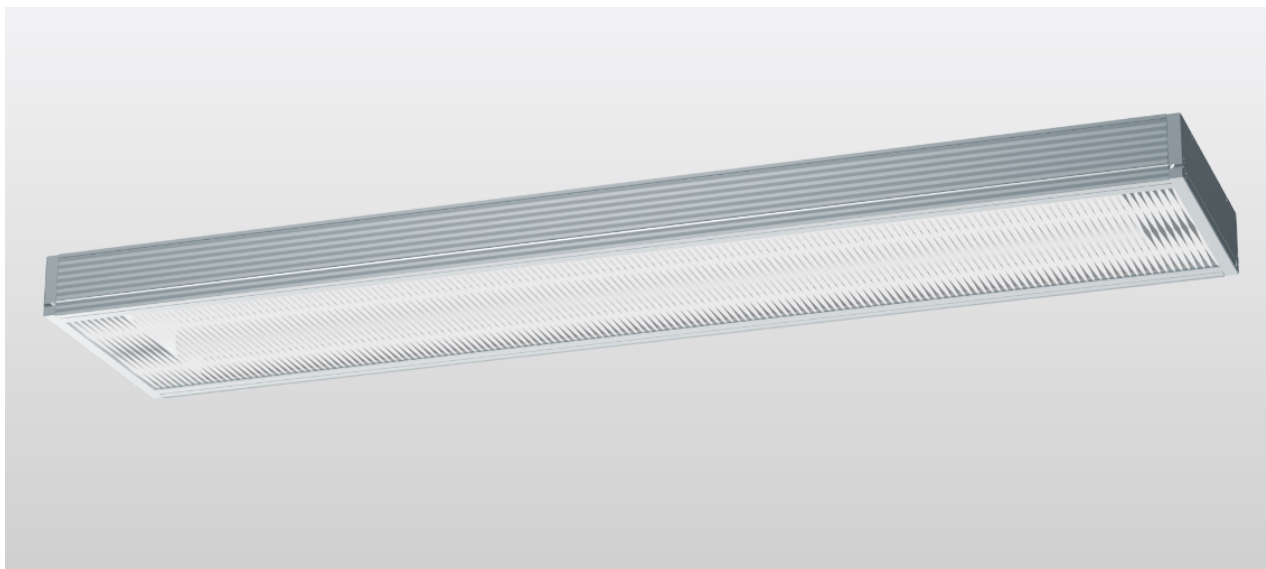


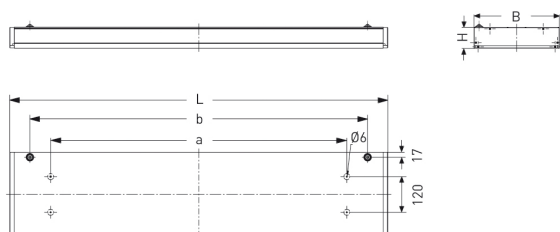
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange

weitere Lichtfarben

breitstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.276 mm ± 2 mm
B	285 mm
H	73 mm
a	1.000 mm ± 3 mm
b	1.140 mm ± 2 mm
max. Gewicht	11,8 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Aluminium mit LED-Bestückung. Einsetzbar in U-Bahnhöfen, Fußgängerunterführungen, Personentunnel, Passerellen, Schwimmbädern (siehe Optionen), Sporthallen, Verkehrsflächen und unter Überdachungen. Silberfarbig eloxiertes Aluminium-Profilgehäuse, ähnlich RAL 9006. 285 mm Profilhöhe mit geringer Aufbauhöhe. Werkzeuglos zu öffnende Abschlussscheibe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schutzklasse II. LED-Einheit für einfachen Wechsel von LED-Modul und Betriebsgerät (easy eXchange). Abschlussscheibe aus PMMA (schlagzäh) oder PC (bruchsicher) glasklar mit Dekor-Siebdruck. Innenliegender Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). LED-Einheiten mit verpolungssicheren Anschlusssteckern. Eingebautes DALI-Betriebsgerät, Versorgungsspannung 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm² und zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung. Anschlussfertig über zwei rückwärtige Kabelmembrane. 2 kV Transientenfilter. Einzelmontage. Optional Lichtbandausführung oder am NORKA Medienkanal 285 (Leuchte muss in dieser Spezifikation bestellt werden). Montage an vier rückwärtigen, verdeckten Befestigungsbohrungen. Deckeneinbaurahmen optional erhältlich (siehe Zubehör).

LONDON LED m1200

4900 lm, 30 W, Lampenabdeckung, PMMA (schlagzäh) glasklar mit Dekor-Siebdruck, breitstrahlend
Artikelnummer: 618 480 44 34 - Z1

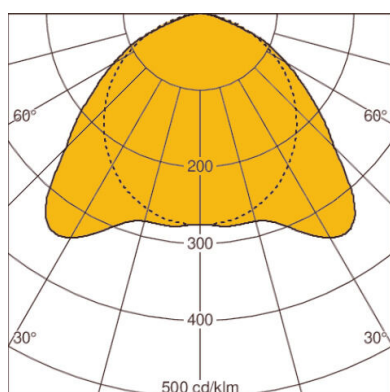
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
CLO (optional)	Ja
Lampenlichtstrom	4900 lm
LOR	90,2 %
Leuchtenlichtstrom	4420 lm
max. Systemleistung	30 W
Leuchtenlichtausbeute	147,3 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, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm ² Steuerleitung), 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	13
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	21
Anschlussart	Kabelmembran M20
Durchgangsverdrahtung	5 x 1,5 mm ²

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Abdeckung	Lampenabdeckung
Werkstoff der Abdeckung	PMMA (schlagzäh) glasklar mit Dekor-Siebdruck
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	20,9
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Beständigkeit	staubdicht, wasserdicht
Montageart	Montage am Medienkanal, Deckeneinbau, Anbau, Einbau, Deckenmontage, Einzelmontage, 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: 90,2%