

## MÜNCHEN LED m600

2110 lm, 13 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 455 280 34 24 - E - MC5

LED



Abb. ggf. abweichend

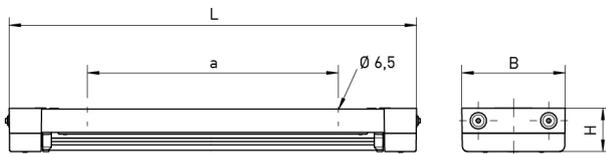
XARA® optional

LICHT AUF DEN PUNKT

weitere Lichtfarben

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



<b>L</b>	782 mm
<b>B</b>	191 mm
<b>H</b>	80 mm
<b>a</b>	493 mm
<b>max. Gewicht</b>	3,5 kg

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in U- und S-Bahnhöfen, Passerellen, Parkhäusern. Flaches, witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010, mit niedriger Aufbauhöhe. 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®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei Anschlussdeckel, vier stirnseitige Kabelmembrane M20. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung oder Befestigung am NORKA Medienkanal 191 durch montagefreundliche Schlitzscheiben.

# MÜNCHEN LED m600

2110 lm, 13 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

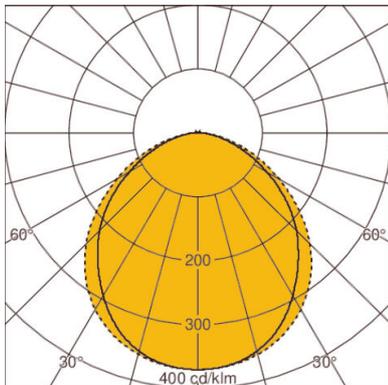
Artikelnummer: 455 280 34 24 - E - MC5

## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	m600	<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Lampe</b>	LED	<b>Gehäusefarbe</b>	weiß
<b>Anzahl Lampen</b>	1-lampig	<b>Werkstoff der Abdeckung</b>	PMMA Transopal® (schlagzäh)
<b>Lampenlichtstrom</b>	2110 lm	<b>Lichtverteilung</b>	raumstrahlend
<b>LOR</b>	96 %	<b>Verstellbarkeit</b>	nicht verstellbar
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	2028 lm	<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	18
<b>max. Systemleistung</b>	13 W	<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	134 lm/W	<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	<b>Schlagfestigkeit</b>	IK07
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3	<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-25°C bis +40°C	<b>Montageart</b>	Deckeneinbau, Anbau, Einbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
<b>Betriebsgerät</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	optional	<b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b>	26		
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b>	43		
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		

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

## DIAGRAMME



LOR: 96,0%