

## ERFURT LED INDUSTRY m1500

6300 lm, 36 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 680 34 24 - E - 6300lm

LED

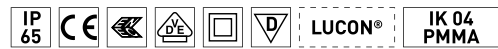


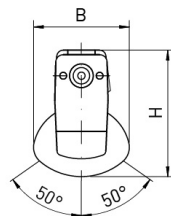
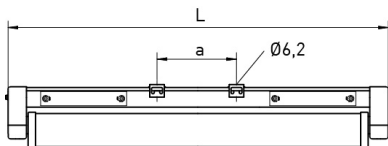
Abb. ggf. abweichend

easy eXchange  
LED

easy eXchange  
DRIVER optional

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



<b>L</b>	1551 mm
<b>B</b>	107 mm
<b>H</b>	140 mm
<b>a</b>	890 mm
<b>max. Gewicht</b>	3,4 kg

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen und in Bereichen mit besonderen Schutzanforderungen. Hohe Lebensdauer, einsetzbar bis +55°C. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schutzrohrreflektor mit Verschlussystem für einfachen LED-Wechsel (easy eXchange LED), unabhängig voneinander schwenkbar, aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIROSILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei stirnseitige Kabelmembrane M20. Zwei Anschlussdeckel. L80 B10 > 75.000 h bei +55°C. 4 kV Transientenfilter. 8 Jahre Herstellergarantie. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsklammern aus Edelstahl, variabler Befestigungsabstand.

# ERFURT LED INDUSTRY m1500

6300 lm, 36 W, Schutzrohrreflektor, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 436 680 34 24 - E - 6300lm

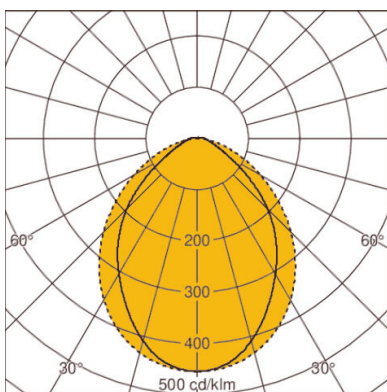
## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	m1500
<b>Lampe</b>	LED
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 75.000 h bei +55°C
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-40°C bis +55°C
<b>Anzahl Lampen</b>	1-lampig
<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Gehäusefarbe</b>	weiß ähnlich RAL 9010
<b>Abdeckung</b>	Schutzrohrreflektor
<b>Werkstoff / Abdeckung</b>	PMMA Transopal® (schlagzäh)
<b>Lichtverteilung</b>	raumstrahlend
<b>CLO (optional)</b>	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	8 Jahre
<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja

<b>Verstellbarkeit</b>	schwenkbar
<b>max. Systemleistung</b>	36 W
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3
<b>Lampenlichtstrom</b>	6300 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	170 lm/W
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart optional</b>	IP67 (optional)
<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Betriebsgerät</b>	elektronisches Betriebsgerät Industrie, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	18
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK04
<b>Montageart</b>	Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage, Montage an Tragschiene, Pendelabhängung
<b>Transientenschutz</b>	4 kV
<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
<b>Austauschbarkeit der Leuchteinheit</b>	Schutzrohrreflektor tauschbar durch Fachpersonal

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

## DIAGRAMME



LOR: 97,0%