

ELMOS

DATENBLATT | SPEZIFIKATION



BESCHREIBUNG

LED-Notleuchte mit langer Lebensdauer für die Notbeleuchtung von Freiflächen.

ANWENDUNGSBEREICH

- Korridore
- Bürräume
- Lagerräume
- Produktionshallen



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
C
D
E

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

ELEKTRO-LUMEN | ELMOS

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE PARAMETER

Leuchtmittel	» LED 7 W, 5 W
Speisespannung	» AC 230 V / 50 Hz » DC 230 V (Zentralbatterie)
Anschlussart	» Lüsterklemme
Funktionstest	» manueller Test (ST) » automatischer Test (AT) » Zentralbatterie (CB)
Sicherheitsmodus	» leuchtet bei Ausfall (NM)
Notlichtmodul	» immer an (M) » an bei Ausfall (NM)
Die Zeit der Autonomie	» 1 Stunde (Nm1), (M1) » 3 Stunden (NM3), (M3)

LICHTPARAMETER

Optisches System	» Fläche (AR) » Fläche Plus (AP) » Straße (RO) » Straße Plus (RP)
Lichtverteilung	» direkte
Farbwiedergabeindex	» Ra > 70
Farbtemperatur	» 5 500 K
Lebensdauer	» > 50 000 Std. (L70B50)

KONSTRUKTION

Leuchtgehäuse	» eingespritztes ABS
Farbe	» RAL 9016 (weiß) » RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	» Polycarbonat (keine Markierung)

SICHERHEIT

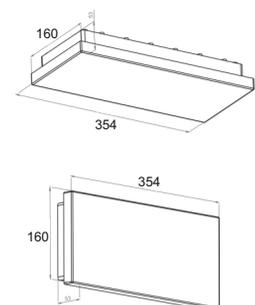
Schutzklasse	» II
Umgebungstemperatur	» max. +5 / +35 °C (ohne Markierung), -20 / +40 °C (TE)
Schutzart elektrisches Leuchtenteil	» IP 65
Schutzart optische Leuchtenteil	» IP 65
Brandgefahr	» Montage an entflammaren Baustoffen - JA

LEUCHTENMONTAGE

Montageart	» durch Befestigung an Wand und Decke » auf andere Weise (durch Aufhängen, Einbau)
Zubehör	» Zubehör auf Bestellung
Empfohlene Höhe	» von 2 bis 10 m

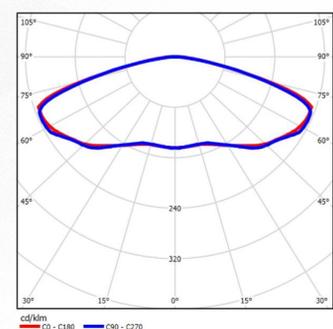
MASSSKIZZE

ELMOS



LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

ELMOS AP AT 1C



LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

DATENBLATT ELMOS

LEUCHTEN AUSFÜHRUNG	LEISTUNG	LAMPENLICHTSTROM	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	LEBENS DAUER	GEWICHT
	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80 B50 (Std.)	Kilogram (kg)
ELMOS	7	590	5 500	> 50 000	1,4

LEGENDE

ELMOS AT/ST RO NM1 TE

ELMOS	Leuchtenname
AT/ST	test
RO	optik
NM1	Regime
TE	für spez. Temperatur

Toleranz optischer und elektrischer Parameter $\pm 10\%$