

HAMSA LM

DATENBLATT | SPEZIFIKATION



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE PARAMETER

Leuchtmittel	» LED
Speisespannung	» AC 230 V / 50 Hz
Anschlussart	» Lüsterklemme
Vorschaltgerät	» elektronisches Vorschaltgerät
Möglichkeiten der Lichtsteuerung	» ohne Lichtsteuerung (ohne Kennzeichnung) » DALI (DALI) » Korridorfunktion (EPS-C)
Notlichtmodul	» ohne Notlichtmodul (ohne Kennzeichnung) » integriertes Notlichtmodul 1 Stunde Autonomie (M1) » integriertes Notlichtmodul 1 Stunde Autonomie (M3)

LICHTPARAMETER

Optisches System	» Diffusor
Lichtverteilung	» direkt
Farbwiedergabeindex	» Ra > 80
Farbtemperatur	» 4 000 K
Lebensdauer	» 80 000 Std. (L90)

KONSTRUKTION

Leuchtgehäuse	» lackiertes Stahlblech
Farbe	» RAL 9003
Oberflächentyp	» Matt
Abdeckung	» Mikroprisma (DMPP) » opal (DPO)

SICHERHEIT

Schutzklasse	» I
Umgebungstemperatur	» max. +5 / +30 °C
Schutzart elektrisches Leuchtenteil	» IP 20
Schutzart optisches Leuchtenteil	» IP 40
Brandgefahr	» Nicht zum Abdecken mit Wärmedämmstoff geeignet

LEUCHTENMONTAGE

Montageart	» in abgehängte Decke M600
Empfohlene Montagehöhe	» max. bis 5 m

ZUBEHÖR

Befestigungsklammern	» NEIN
Aufhängevorrichtungen	» NEIN

BESCHREIBUNG

Hocheffiziente LED-Leuchte in abgehängte Decken: M600 mit hohem Emissionsgrad, großer Oberfläche und geringer Blendung.

ANWENDUNGSBEREICH

- Bürräume
- Klassenzimmer
- Korridore
- Gewerbeflächen
- Innere



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

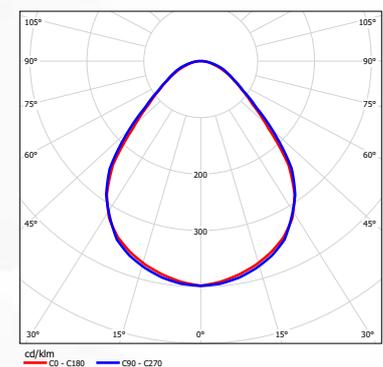
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

} L E D

ELEKTRO-LUMEN | HAMSA LM 874/2012

LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

HAMSA LM DMPP



LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

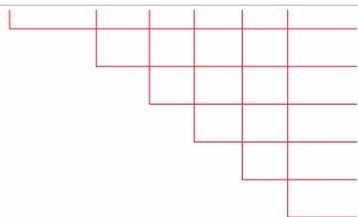
DATENBLATT HAMSA LM

LEUCHTENAUSFÜHRUNG	LEISTUNG	LAMPENLICHTSTROM	LEUCHTENEFFIZIENZ	LEBENSDAUER	GEWICHT
	Farbtemperatur (K)				
Katalogbezeichnung	4 000	Lumen (lm)	(lm/w)	L90 (Std.)	Kilogram (kg)
HAMSA LM 2k6 840	14,3	2 311	162	> 80 000	4,8
HAMSA LM 3k3 840	17,6	2 900	165	> 80 000	4,8
HAMSA LM 4k6 840	23,6	4 081	173	> 80 000	4,8
HAMSA LM 5k6 840	28,3	4 895	173	> 80 000	4,8
HAMSA LM 6k2 840	31,3	5 438	174	> 80 000	4,8
HAMSA LM 7k3 840	37,2	6 437	173	> 80 000	4,8
HAMSA LM 8k3 840	42,9	7 339	171	> 80 000	4,8

Toleranz der optischen und elektrischen Parameter +/-10%.

LEGENDE

HAMSA LM DMPP 4k5 840 DALI M1



Leuchtenname

Mikroprisma (DMPP)

Leistung 4 500 lm

Farbwiedergabeindex Ra> 90, Farbtemperatur 4000 K

DALI (DALI)

integriertes Notlichtmodul 1 Stunde Autonomie (M1)

MASSSKIZZE

HAMSA LM

