



LED-Einbauleuchte mit einzigartiger Doppellichtkammer und hervorragender Lichtleistung vereint direkte und weiche indirekte Beleuchtung

- Vielfältige Optionen: Erhältlich mit wahlweise 2500lm oder 3200lm, mit opalem oder MPT-Diffuser
- Einzigartige Doppellichtkammer sorgt für fließende Helligkeitsübergänge und eine direkt/indirekte Beleuchtung
- Speziell entwickelt, um bei minimalem Energieverbrauch ein inspirierendes und visuell stimulierendes Umfeld mit höchstem Sehkomfort zu schaffen
- Einzigartiges und robustes flaches Gehäuse (70mm), als Ganzes im Tiefziehverfahren aus Stahlblech hergestellt, ohne Schweißnaht oder scharfe Kanten
- Leicht installierbar: Komplet montiert in einer Box geliefert, mit einer von außen zugänglichen Anschlussklemme, um einen schnellen elektrischen Anschluss zu ermöglichen

Anwendungsbereiche

- Büroräume
- Besprechungszimmer
- Ausbildungsstätten
- Konferenzräume
- Gewerbliche Räume

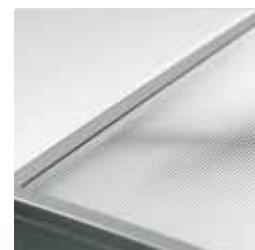
Informationen zu den LEDs

- Lebensdauer 50.000 Stunden @L70 Ta 25C
- Farbtemperatur 3000K und 4000K
- 3508lm (39W) / 2698lm (28W)
- Farbwiedergabe von CRI 80
- 85 - 94 llm/W
- Sehr hohe Farbhomogenität (MacAdam 3 SDCM)

Überblick



Opaler Diffuser



MPT-Diffuser



Opaler Diffuser Einbauvariante



MPT-Diffuser Einbauvariante

Normen

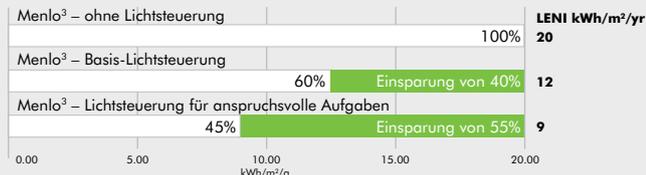


Leuchtmittel

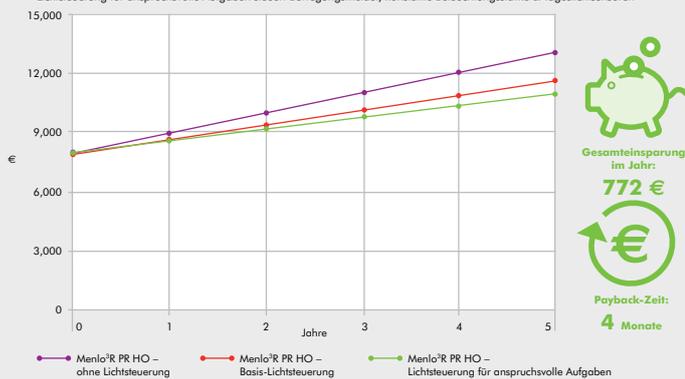


Energieeffizienz: Büro – 15m x 15m x 2,8m | 500 lx

Durchschnittliche Einsparungen bei Energiekosten im Jahr (relativ)



Steuerungsoptionen: Beruhend auf der Menlo3R PR 3200lm. Basis-Steuerung mit manuellem Ein / automatisch Aus (Bewegungsmelder). Lichtsteuerung für anspruchsvolle Aufgaben steuert Bewegungsmelder, konstante Beleuchtungsstärke & Tageslichtsensoren



Konformität

Menlo³ ist gemäß den folgenden Beleuchtungsvorschriften konzipiert und hergestellt, so dass Ihre Beleuchtungsanlage die entsprechende Konformität nachweisen kann.

Kriterien für	Detail	Menlo³ LED
BREEAM	HEA4/5/6	✓
LENI	<20,82 kWh/m²/yr	✓
ECA*	inklusive: >60Lm/W, UGR19	✓

* ECA Lebensdauertest LED in Bearbeitung

Breite Auswahl an LED-Lösungen

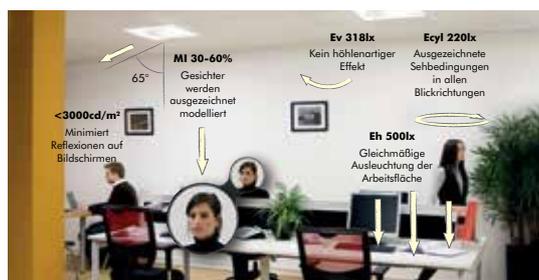
Unter Beibehaltung der ausgezeichneten photometrischen Werte der Menlo³-Serie bieten alle LED-Varianten in der attraktiven Produktpalette einen enorm verbesserten Leuchtenwirkungsgrad.

	Menlo³ LED Produktfamilie	
	Einbauleuchte Opal	Menlo LED Circular
Lichtausbeute	3200lm	3700lm
Leuchtenwirkungsgrad	91lm/w	78lm/w
Blendung (Cd/m²)	<3000	<3000

Eine wahre Alternative zur konventionellen Bestückung mit Leuchtstofflampen

Die Produktfamilie Menlo³ LED bietet eine exzellente Lichtausbeute, sorgt aber weiterhin für die hohe Lichtleistung, die man von allen Menlo³-Leuchten erwartet.

	EN12464 Richtlinie	Menlo³R PR	Menlo³R OP
Beleuchtungsstärke Sehaufgabe (Eh)	500 Lux	513 Lux	535 Lux
Blendung	<3000Cd/m²	<3000Cd/m²	<3000Cd/m²
UGR	bei oder unter 19	19	19
Zylindrische Beleuchtungsstärke (E _{cyl})	200 Lux	196 Lux	205 Lux
Modellierungs-Index (MI)	30-60%	38%	38%



Material/Ausführung

Gehäuse im Tiefziehverfahren aus vorlackiertem Stahlblech hergestellt (RAL 9010)
Lichtkammer/-Flügel: Diffuser aus reinem Acrylglas (PMMA), suspensionspolymerisiert und fließgepresst, satiniert
Diffuser: aus reinem Acrylglas (PMMA), satiniert
MPT-Diffuser: aus reinem Acrylglas (PMMA) mit mikrop Prismatischer Optik, satiniert
Befestigungsarme: aus spritzgegossenem Polycarbonat, Silber

Installation/Montage

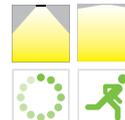
Komplett montiert mit Schutzfolie geliefert zur schnellen, leichten und sauberen Installation. Geeignet für das Einlegen in Rasterdecken/ freiliegende T-Decken 15 bzw. 24 mm. Lieferung erfolgt inklusive Klemmkeile, die von außen in die seitliche Öffnung eingehakt werden, um die Montage von unten zu ermöglichen, ohne die Leuchte öffnen zu müssen. Dieses Vorgehen ist bei den meisten freiliegenden T-Decken oder Rasterdecken praktikabel. Der elektrische Anschluss erfolgt schnell und leicht dank der von außen zugänglichen Anschlussklemme.

Menlo³ LED NEU

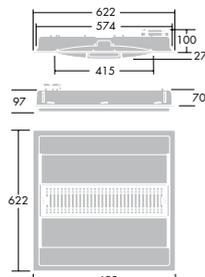
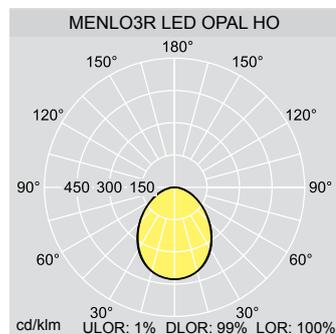
Normen



Leuchtmittel



Lichtverteilung



Spezifikation

LED-Einbauleuchte (wahlweise mit 2.500lm oder 3.200lm Lichtpaket) mit einem flachen Gehäuse (70mm), als Ganzes im Tiefziehverfahren aus Stahlblech hergestellt, und einem stilvollen satinierten Doppellichtkammer mit MPT-Diffusoren oder opalen Diffusoren für direkt/indirekte Beleuchtung. Geeignet für das Einlegen in Rasterdecken/freiliegende T-Decken. Die Montage von unten ist auch möglich durch Anwendung der praktischen Klemmkeile. Der elektrische Anschluss erfolgt über die von außen zugängliche Anschlussklemme. Die dimmbaren LED-Notleuchtenvarianten verfügen über DALI-Betriebsgeräte, mit Autotestfunktion oder adressierbarer Testung all drei Stunden.

Bestellinformationen

Beschreibung	Gewicht (Kg)	Best.-Nr.	
Menlo³ LED-Einbauleuchte			
Menlo³ LED, opaler Diffuser, dimmbar			
MENLO3R LED 2500 HFIX IS5 AC OP 625	5.7	96551018	
MENLO3R LED 3200 HFIX IS5 AC OP 625	5.7	96551019	
Menlo³ LED, prismatischer Diffuser, dimmbar			
MENLO3R LED 2500 HFIX IS5 AC PR 625	5.9	96551020	
MENLO3R LED 3200 HFIX IS5 AC PR 625	5.9	96551021	
Menlo³ LED Zubehör			
CONNECT EM S3 R	GST 3-poliges Buchsenteil zum Anschluss der E3TX-Leuchten, Wieland	0.02	96503766
CONNECT S6 B	GST 6-poliges Buchsenteil zum Anschluss der HFIX-Leuchten, Wieland	1.00	96233052
GRIPPLE SICHERHEITSDRAHT		0.01	96239327

AC	Acryl (PMMA)
HFIX	Digitales dimmbares elektronisches Vorschaltgerät mit DALI- und DSI-Funktion
IS5	Isodom Anschlusspunkt IS5 (5-polig)
OP	Opaler Diffuser
PR	Prismatischer Diffuser
E3	3-stündige Notleuchtfunktion, adressierbare Testung
E3TX	3-stündige Notleuchtfunktion, Autotestfunktion oder adressierbare Testung