

# LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8112637H 051-8920068



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand | Halbeinbau<sup>1</sup>-Aufbau<sup>2</sup>

Tiefschwarz | RAL 9005<sup>3</sup>

Vorderseite IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup> | Rückseite IP20

1300 lm

2120 lm/m

Tiefschwarz

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0<sup>1 2 4</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>1 2 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 10.8 W

System 120 lm/W<sup>5</sup>

18 W/m

## Abmessungen

Länge 613 mm | Breite 89 mm | Höhe 28 mm

1.8 kg

## Ausschnitt

Länge 626 mm | Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

<sup>1</sup> Halbeinbau <sup>2</sup> Aufbau <sup>3</sup> RAL Code

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

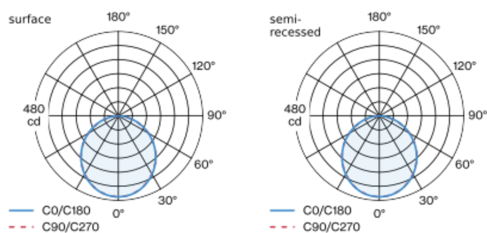
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



Extrem flache Einbauleuchte mit 15 mm sichtbarer Höhe bzw. extrem flache Anbauleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; absturzesicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Abdeckung bündig; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

