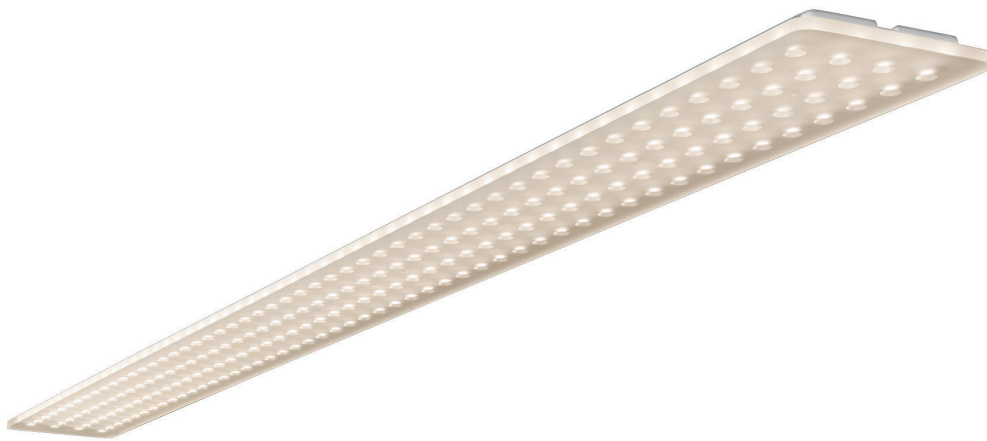


## DATENBLATT / FACT SHEET



Ausführung und Artikelnummer / version and product number

2 700 K      3 000 K      4 000 K

Nimbus	544-836	544-835	544-837
HÄFELE	833.66.408	833.66.407	833.66.409

### MODUL L 196 ANBAU

DECKENLEUCHTE MIT MONTAGEPLATTE (DIREKTMONTAGE)

CEILING LUMINAIRE WITH MOUNTING PANEL (DIRECT MOUNTING)

Sehr flache LED-Deckenleuchte für den Office- und Homebereich, Direktmontage an Montageplatte, eloxierter Aluminiumträger, Diffusor aus mattiertem Acrylglas mit 192 Kegelbohrungen zur Lichtlenkung und Ausblendung, gemäß DIN EN 12464-1 für Arbeitsstättenbeleuchtung geeignet, Lichtaustritt ca. 98 % direktstrahlend, inklusive Montageplatte zur Direktmontage an abgehängter Decke, Ausführung für 24 V DC (externer Konverter erforderlich).

Extremely slim, linear LED ceiling luminaire for the office and home, direct mounting to ceiling mounting panel, anodised aluminium support, diffuser made of matt acrylic glass with 192 conical indentations for directing light and reducing glare, suitable for workplace lighting in accordance with DIN EN 12464-1, approx. 98 % direct beam, including mounting panel for direct mounting to suspended ceiling, version for 24 volts DC (external converter necessary).

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FACTS

### Artikel:

MODUL L 196 ANBAU

### Art.-Nr.: Farbtemperatur:

544-836 / 833.66.408	2700 K
544-835 / 833.66.407	3000 K
544-837 / 833.66.409	4000 K

### Beschreibung/Ausführung:

Deckenanbauleuchte mit Montageplatte zur Direktmontage an abgehängter Decke

### Hersteller:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### Abmessungen / Gewicht:

1510 x 135 x 24 mm / 3200 g

### Material:

Diffusorfläche: Acrylglas  
Träger: eloxiertes Aluminium  
Montageplatte: Stahlblech

### Anschlussleistung:

24 Volt DC Konstantspannung  
23,5 W

### Anzahl LED / Lichtverteilung:

192 Stück / 98 % direktstrahlend, breit abstrahlend

### Nutzlichtstrom / lm pro Watt:

3300 lm / 140,4 lm/W

### RA / Farbtoleranz:

> 80 / 3 SDCM

### mittlere Bemessungslebensdauer der Lichtquelle:

L80 > 50000 Stunden

### Gehäuseschutzart / elektrische Schutzklasse:

IP 20 / SK III

### Prüfzeichen:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Reinigungs- und Pflegehinweise:

Leuchte vor dem Reinigen vom Netz trennen. Keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, die Leuchte mit einem Microfasertuch o. ä. trocken zu reinigen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Irrtümer und Übertragungsfehler. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in der Gestalt und Technik vorbehalten.

### product:

MODUL L 196 DIRECT MOUNTING

### item no.: colour temperature:

544-836 / 833.66.408	2700 K
544-835 / 833.66.407	3000 K
544-837 / 833.66.409	4000 K

### description/design:

ceiling luminaire with mounting panel for direct mounting to a suspended ceiling

### manufacturer:

Nimbus Group GmbH  
Sieglesstr. 41, 70469 Stuttgart / Germany  
Tel.: +49(0)711 / 63 30 14 - 0  
www.nimbus-group.com / info@nimbus-group.com

### dimensions / weight:

1510 x 135 x 24 mm / 3200 grams

### materials:

diffusor: acrylic glass  
support: anodised aluminium  
mounting plate: sheet steel

### power consumption:

24 volts DC constant voltage  
23.5 W

### number of LED / light distribution:

192 pcs / 98 % direct beam, wide beam

### luminous flux / lm per watt:

3300 lm / 140.4 lm/W

### CRI / colour tolerance:

> 80 / 3 SDCM

### average rated life of the light source:

L80 > 50000 hours

### degree of protection / IEC protection class:

IP 20 / Class III

### certificates:



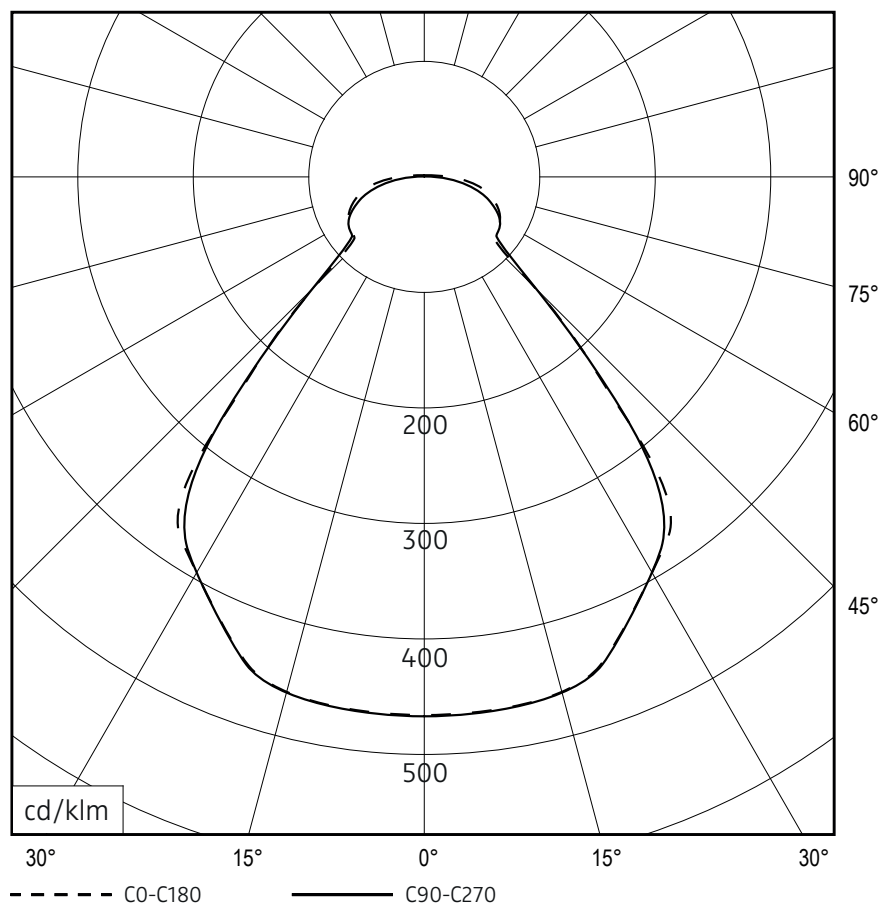
This product contains a light source of energy efficiency class D.

### cleaning and care:

Switch off luminaire before cleaning. Do not use any corrosive or abrasive cleanser. We recommend to clean the luminaire with a dry microfibre towel only.

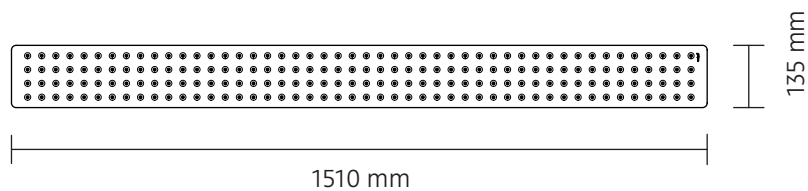
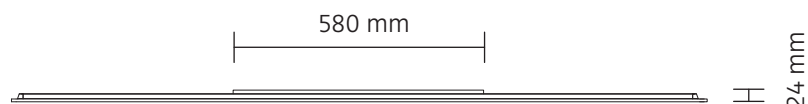
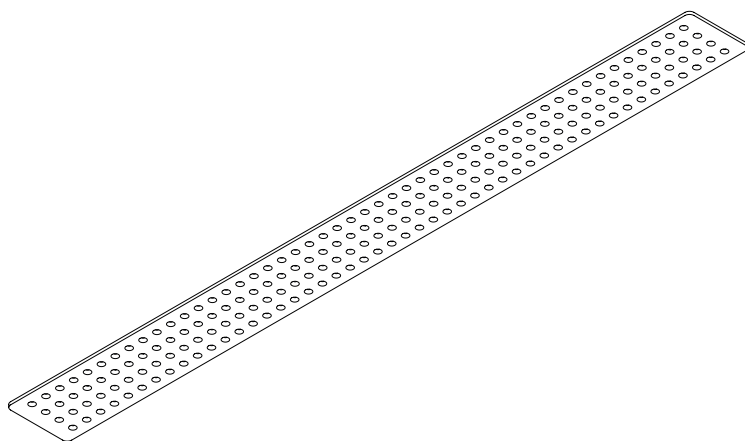
The information may be subject to errors in content or transmission; we do not accept responsibility for any such errors. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause.

## LICHTVERTEILUNGSKURVE UND ABSTRAHLCHARAKTERISTIK LIGHT DISTRIBUTION CURVE AND DIRECTIONAL CHARACTERISTICS



Lichtberechnungsdaten (EULUMDAT) unter [www.nimbus-group.com](http://www.nimbus-group.com)

## ISOMETRIE UND ABMESSUNGEN / SIZES



# MODUL L 196

Deckenleuchte für Direktmontage / ceiling luminaire for direct mounting

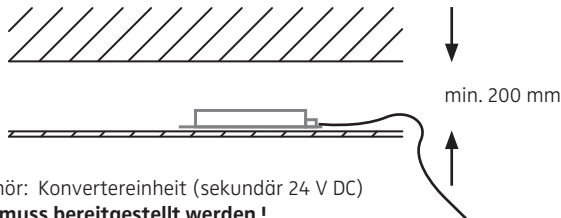
nimbus<sup>x</sup>

## MONTAGE / MOUNTING

544-836 . 544-835 . 544-837 / 833.66.408 . 833.66.407 . 833.66.409



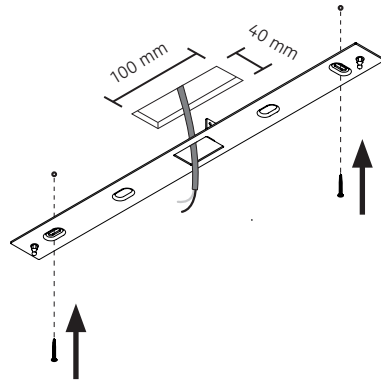
Montage und Betrieb nur in Innenräumen !  
Mounting and use of luminaire only indoors !



Zubehör: Konvertereinheit (sekundär 24 V DC)  
**SELV muss bereitgestellt werden !**  
accessories: external converter (output 24 V DC)  
**SELV must be provided !**

1

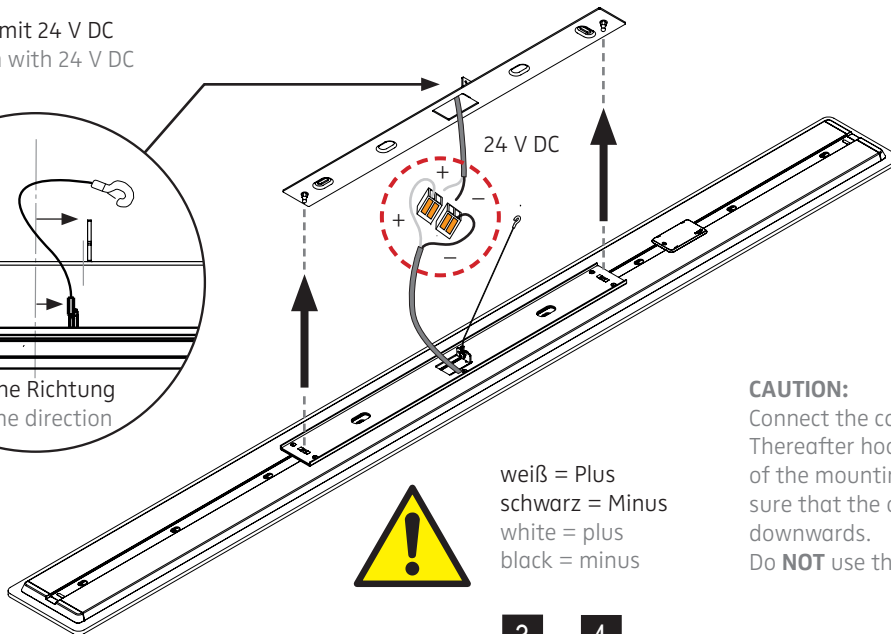
2



Anschluss mit 24 V DC  
connection with 24 V DC



in eine Richtung  
in one direction



weiß = Plus  
schwarz = Minus  
white = plus  
black = minus

3

4

### ACHTUNG:

Beim Anschließen UNBEDINGT Polarität beachten ! Dann das Sicherungsseil in die Öse oberhalb der Montageplatte einhängen, die Öffnung des Hakens muss zur leichteren Erreichbarkeit nach unten weisen. Sicherungsseil **NICHT** als behelfsmäßige Aufhängung nutzen !

### CAUTION:

Connect the cables and ensure correct polarity ! Thereafter hook in safety rope into eyelet on top of the mounting plate, for better handling make sure that the opening of the hook is pointing downwards. Do **NOT** use the rope as a temporary suspension !

Kabel sauber in den Hohlraum führen,  
Leuchte mit Rastnasen am Decken-  
blech hörbar einrasten lassen.

Click !



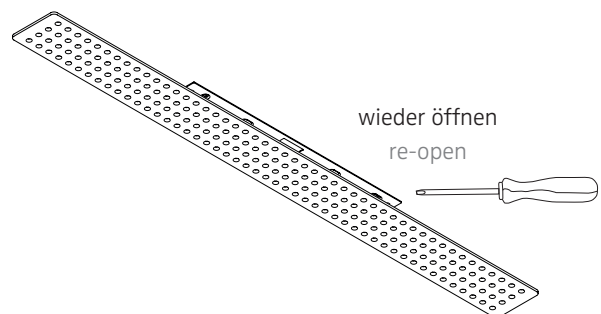
Click !



Duct the cables carefully into the cavity, click the luminaire onto mounting plate by means of the snap-in noses.

5

6



wieder öffnen  
re-open

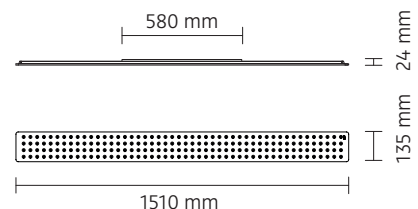
544-836 . 544-835 . 544-837  
833.66.408 . 833.66.407 . 833.66.409

24 V DC / Konstantspannung  
24 V DC / constant voltage

Leistungsdaten siehe Typenschild !  
Performance data see rating label !



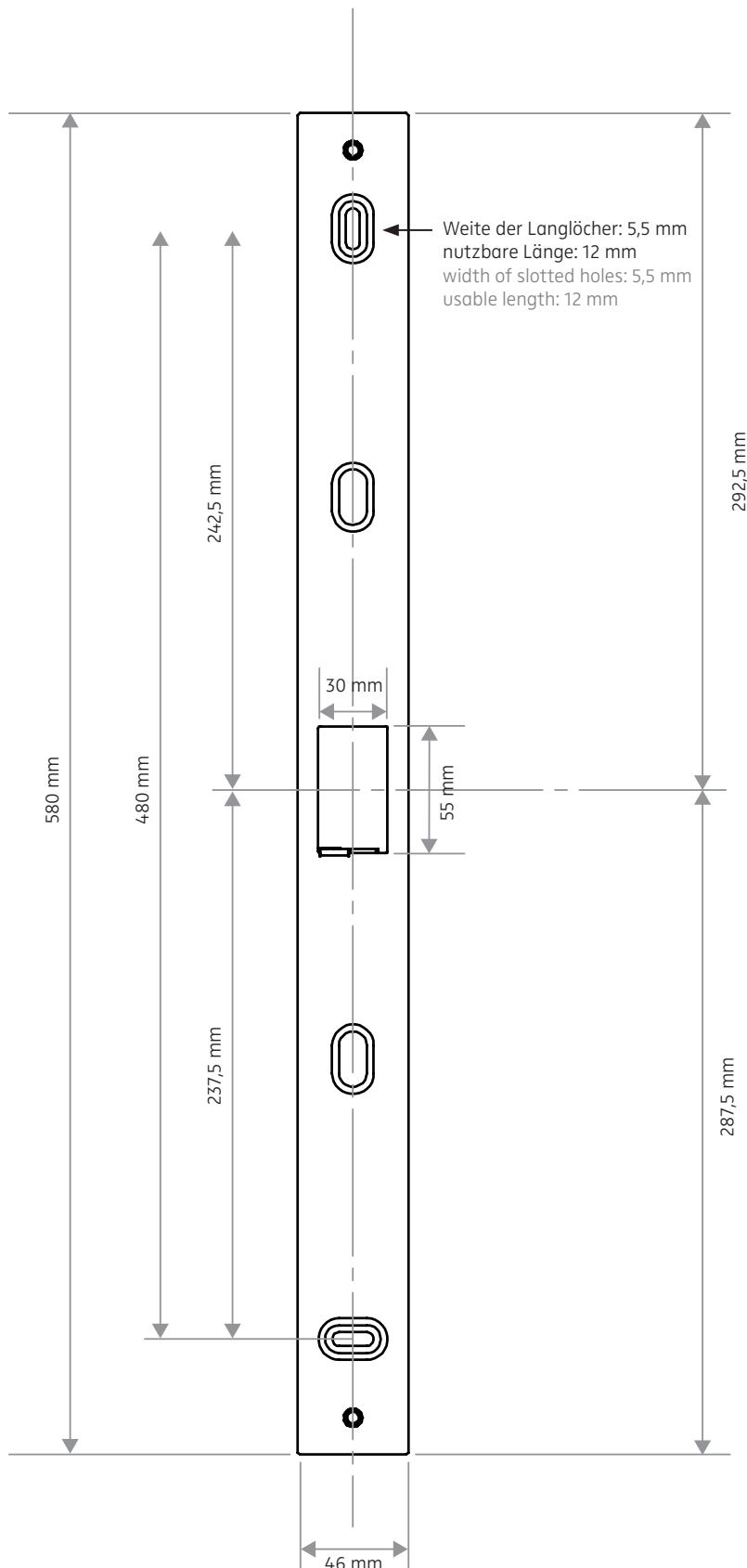
Schutzart IP 20  
protection degree IP 20



## BOHRSCHABLONE / DRILLING TEMPLATE

L 196 Montageplatte / L 196 mounting panel

ACHTUNG: Zeichnung nicht maßstäblich ! / CAUTION: Template is not drawn to scale !



Am Ende seiner Lebensdauer darf dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie es bitte zu einer kommunalen Sammelstelle für elektrische und elektronische Altgeräte. Nach dem Elektrogesetz muss auch der Handel alte Elektrogeräte zurücknehmen. Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)

This product must not be disposed of with the household refuse at the end of its life cycle. Take it to your local disposal centre for electrical and electronic waste. According to the Electrical and Electronic Equipment Act, the trade must also take back old electrical appliances: Directive 2012/19/EU (WEEE Directive)



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller oder einen von ihm beauftragten Servicetechniker oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden !

The light source of this luminaire must only be replaced by the manufacturer, his service representative or a similarly qualified person !