

## LO-PA-18-NW-box LED Flächenleuchte 300x300mm Box

proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenleuchte 300x300mm mit Anschlussbox  
18W, neutralweiss, IP20, Aluminium**

Montageart: Decken-/Wandmontage mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 18W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 1'980lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 6'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP20, Innenanwendung, trocken

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Abmessungen: L x B x H: 295 x 295 x 46mm (Höhe Box = 36mm)

Farbe Rahmen: aluminiumfarben (Option farbig eloxiert)

Gewicht netto: 1.8kg

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-PA-18-NW-box

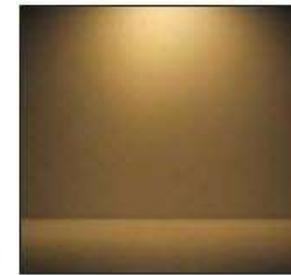
**Zubehör** (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr

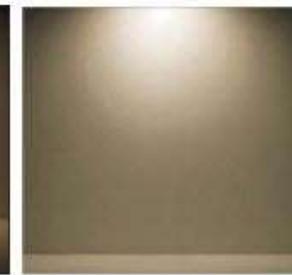
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



**Farbtemperaturen:**



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## LO-PA-48-NW-box LED Flächenleuchte 600x600mm Box

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Flächenleuchte 600x600mm mit Anschlussbox 48W, neutralweiss, IP20, Aluminium

Montageart: Decken-/Wandmontage mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 48W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 5'280lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 6'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP20, Innenanwendung, trocken

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Abmessungen: L x B x H: 595 x 595 x 46mm (Höhe Box = 36mm)

Farbe Rahmen: aluminiumfarben (Option farbig eloxiert)

Gewicht netto: 4.6kg

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-PA-48-NW-box

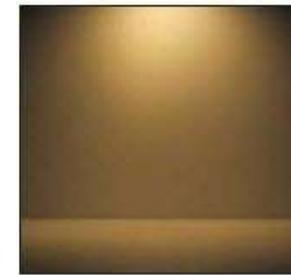
#### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr

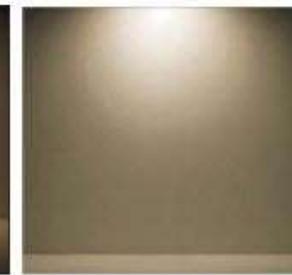
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup>

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

## IR-PA-60-120-NW-box LED Flächenleuchte 120x30 Box

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenleuchte 1'200x300mm, direkt/indirekt, Direktmontage**

**neutralweisse Lichtfarbe, IP20, Aluminium**

Montageart: Deckenmontage mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 63W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 5'900lm (Verhältnis direkt 70%, indirekt 30%)

Farbtemperatur: 4'000K (lieferbar mit umschaltbarer Lichtfarbe oder fix 3'000 / 4'000K)

Farbwiedergabe: CRI >80

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Abstrahlwinkel: 120° direkt nach unten und indirekt 120° nach oben

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP20, Innenanwendung, trocken

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Abmessungenl: L x B x H: 1'195 x 295 x 40mm (Deckendistanz wählbar)

Farbe Rahmen: aluminiumfarben (Option weiss oder farbig eloxiert)

Gewicht netto: 4.8kg

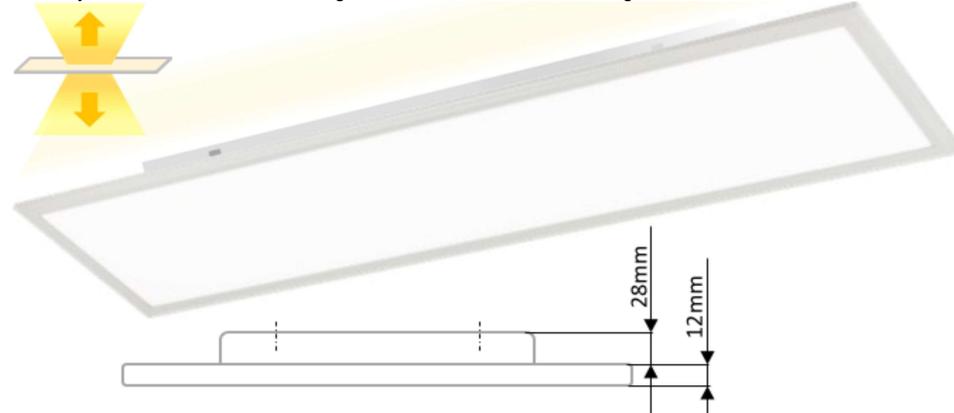
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >35'000h / L80B50 >50'000h

**Artikelbezeichnung:** IR-PA-60-120-NW-box

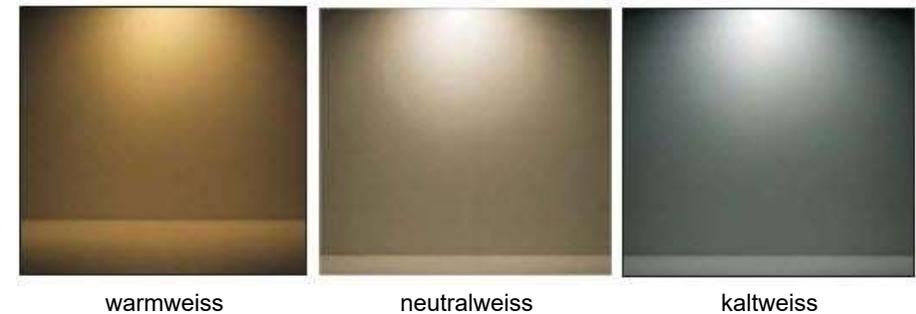
#### Zubehör (exklusiv):

- Farb- und Tageslichtsteuerung
- Ein-/Anbau von Präsenzenoren
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



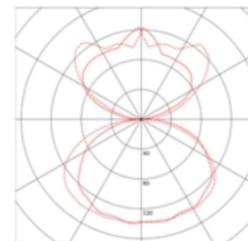
#### Farbtemperaturen:



warmweiss

neutralweiss

kaltweiss



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## IR-PA-60-120-3W-box LED Flächenleuchte 120x30 Box

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenleuchte 1'200x300mm, direkt/indirekt, Direktmontage  
umschaltbare Lichtfarbe, IP20, Aluminium**

Montageart: Deckenmontage mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 63W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 5'800lm (Verhältnis direkt 70%, indirekt 30%)

Farbtemperatur: 3'000 - 6'000K, (auch fix in 3'000 / 4'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Abstrahlwinkel: 120° direkt nach unten und indirekt 120° nach oben

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP20, Innenanwendung, trocken

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Abmessungenl: L x B x H: 1'195 x 295 x 40mm (Deckendistanz wählbar)

Farbe Rahmen: aluminiumfarben (Option weiss oder farbig eloxiert)

Gewicht netto: 4.8kg

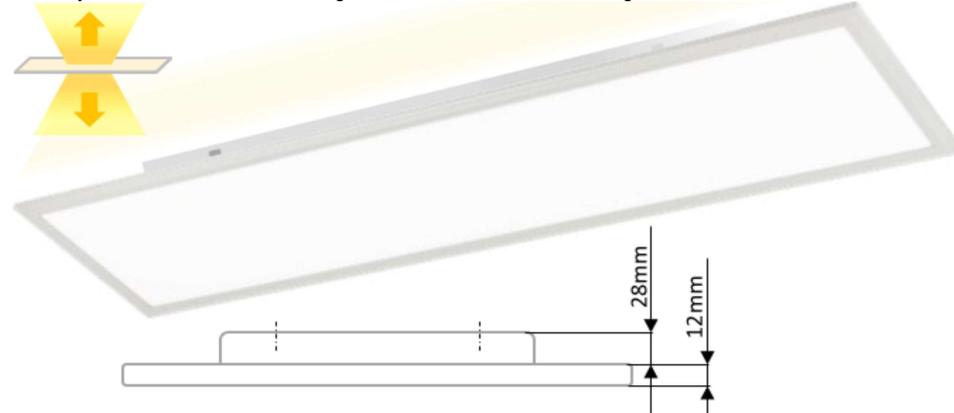
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >35'000h / L80B50 >50'000h

**Artikelbezeichnung:** IR-PA-60-120-3W-box

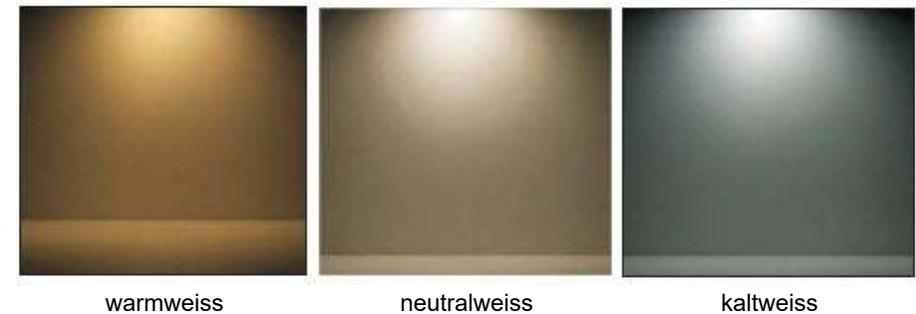
#### Zubehör (exklusiv):

- Farb- und Tageslichtsteuerung
- Ein-/Anbau von Präsenzenoren
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



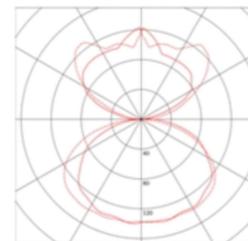
#### Farbtemperaturen:



warmweiss

neutralweiss

kaltweiss



## LO-PA-48-120-NW-box LED Flächenleuchte 120x30 Box

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenleuchte 1'200x300mm mit Anschlussbox  
48W, neutralweiss, IP20, Aluminium**

Montageart: Decken-/Wandmontage mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 48W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 5'280lm

Farbtemperatur: 4'000K, neutralweiss (auch in 3'000 / 6'000K erhältlich)

Farbwiedergabe: CRI >80

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Abstrahlwinkel: 120°

Betriebstemperatur: -20 bis +45°C

Schutzart: IP20, Innenanwendung, trocken

Dimmbar: optional 1-10V oder DALI

Abmessungen: L x B x H: 1'195 x 295 x 46mm (Höhe Box = 36mm)

Farbe Rahmen: aluminiumfarben (Option farbig eloxiert)

Gewicht netto: 4.8kg

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-PA-48-120-NW-box

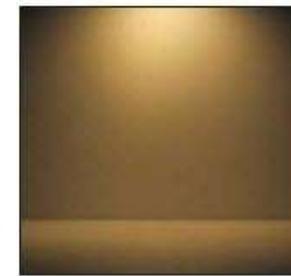
#### Zubehör (exklusiv):

- Vorgezogene Recyclinggebühr

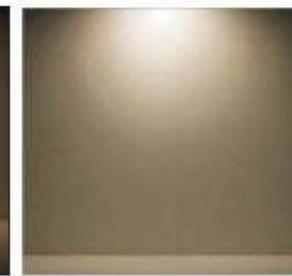
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



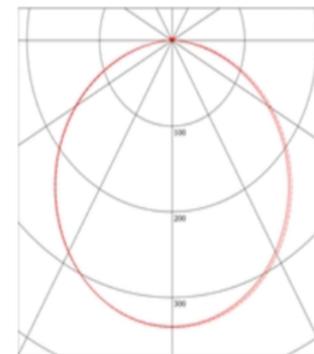
warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)




## LO-FL-400-36-NW-A LED Flächenleuchte rund Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Flächenleuchte rund, Aufbau, D=400mm

#### 36W neutralweiss 400mm, IP20, weiss

Montageart:: Aufbau Decke/Wand

Technologie: LED

Leistung: 36W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 3'600lm

Lichtverteilung: 100% nach unten

Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: optional DALI / 1-10V

Dimension: Ø400 x 38.5mm (in Ø400/500/600mm erhältlich)

Material: Alurahmen, PC

Gehäusefarbe: weiss (auch in schwarz erhältlich)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Gewicht: 3.25Kg

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-400-36-NW-A

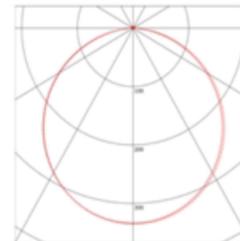
#### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

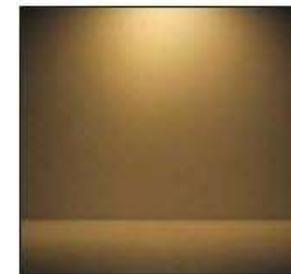
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



D = 400 / 500 / 600mm



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

## LO-FL-500-40-NW-Box LED Flächenleuchte rund Box

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Flächenleuchte rund, Deckenanschluss-Box

**D = 500mm, 40W neutralweiss IP20, weiss**

Montageart: Aufbau Decke/Wand mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 40W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 4'410lm

Lichtverteilung: 100% nach unten

Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: optional DALI / 1-10V

Dimension: Ø500 x 55mm (20+35mm) (in Ø400/500/1'000/1'200mm erhältlich)

Material: Alurahmen, PC

Gehäusefarbe: weiss (optional in RAL-Farben erhältlich)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Gewicht: 3.95Kg

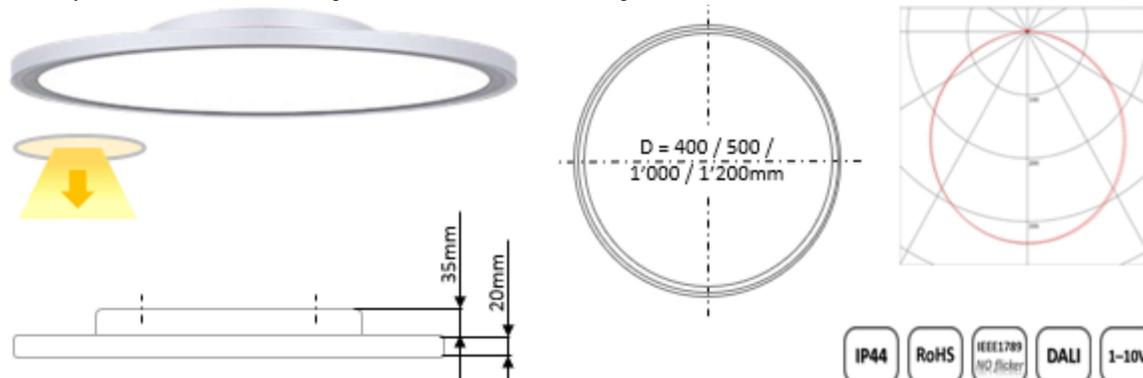
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-500-40-NW-Box

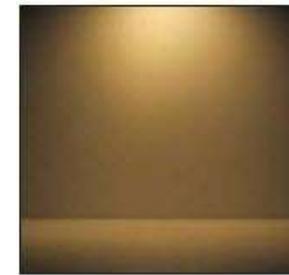
#### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

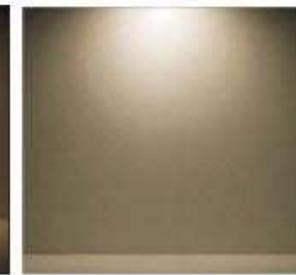
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## LO-FL-1000-80-NW-Box LED Flächenleuchte rund Box

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenleuchte rund, Deckenanschluss-Box

**D = 1'000mm, 80W neutralweiss IP20, weiss**

Montageart: Aufbau Decke/Wand mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 80W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 8'400lm

Lichtverteilung: 100% nach unten

Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: optional DALI / 1-10V

Dimension: Ø1'000 x 55mm (20+35mm) (in Ø400/500/1'000/1'200mm erhältlich)

Material: Alurahmen, PC

Gehäusefarbe: weiss (optional in RAL-Farben erhältlich)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Gewicht: 7.45Kg

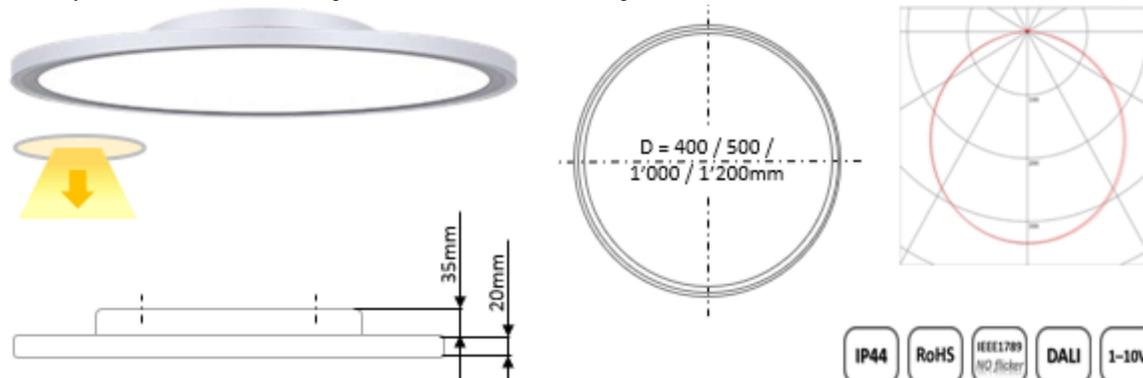
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-1'000-80-NW-Box

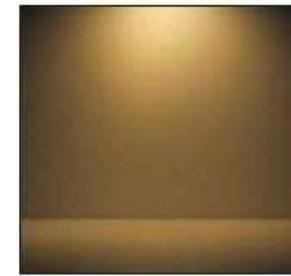
### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

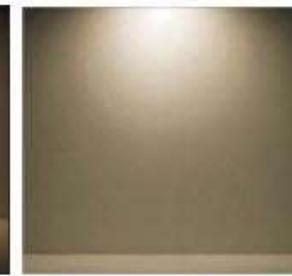
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®** ↓  
Öffnen in [Relux](#)  
Download [EULUMDAT](#)



## LO-FL-1200-100-NW-Box LED Flächenleuchte rund Box

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenleuchte rund, Deckenanschluss-Box

**D = 1'200mm, 100W neutralweiss IP20, weiss**

Montageart: Aufbau Decke/Wand mit Anschlussbox

Technologie: LED

Leistung: 100W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 10'500lm

Lichtverteilung: 100% nach unten

Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEC 1789

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: optional DALI / 1-10V

Dimension: Ø1'200 x 55mm (20+35mm) (in Ø400/500/1'000/1'200mm erhältlich)

Material: Alurahmen, PC

Gehäusefarbe: weiss (optional in RAL-Farben erhältlich)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Gewicht: 9.10Kg

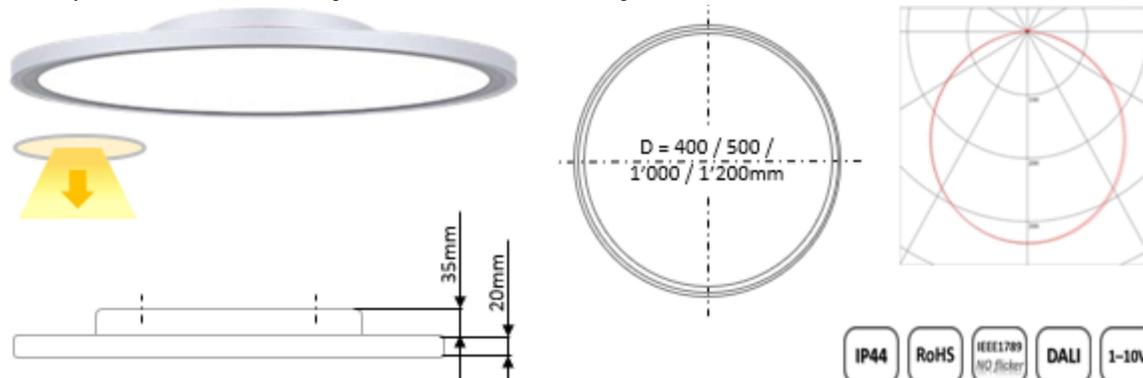
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei  $t_j$  90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-1'200-100-NW-Box

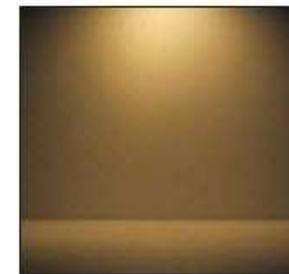
### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

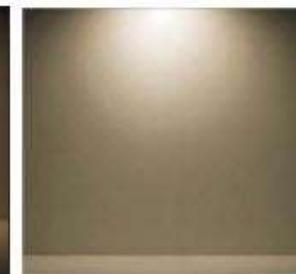
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## LO-FL-500-42-NW-A LED Flächenleuchte rund Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

**LED Flächenleuchte rund, Aufbau, D=500mm**  
**42W neutralweiss 500mm, IP20, weiss**  
 Montageart: Aufbau Decke/Wand  
 Technologie: LED  
 Leistung: 42W  
 Spannung: 230VAC  
 Lichtstrom: 4'200lm  
 Lichtverteilung: 100% nach unten  
 Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)  
 Farbwiedergabe: >80  
 Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3  
 Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789  
 Abstrahlwinkel: 120°  
 Dimmbar: optional DALI / 1-10V  
 Dimension: Ø500 x 38.5mm (in Ø400/500/600mm erhältlich)  
 Material: Alurahmen, PC  
 Gehäusefarbe: weiss (auch in schwarz erhältlich)  
 Schutzart: IP20  
 Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C  
 Gewicht: 3.95Kg  
 Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h  
**Artikelbezeichnung:** LO-FL-500-42-NW-A

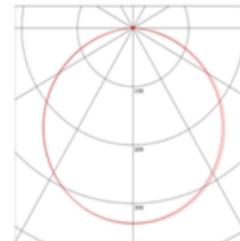
#### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

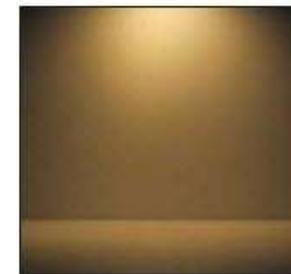
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



D = 400 / 500 / 600mm



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**<sup>®</sup> ↓  
 Öffnen in [Relux](#)  
 Download [EULUMDAT](#)

## LO-FL-600-48-NW-A LED Flächenleuchte rund Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LED Flächenleuchte rund, Aufbau, D=600mm

48W neutralweiss 500mm, IP20, weiss

Montageart:: Aufbau Decke/Wand

Technologie: LED

Leistung: 48W

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 4'800lm

Lichtverteilung: 100% nach unten

Farbtemperatur: 4'000K (wahlweise 3'000/4'000/6'000K)

Farbwiedergabe: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <=3

Flimmerfrei gem. Ökoverordnung 2019/2020: PstLM <1.0 / SVM <0.4, flickerfrei gem. IEEE1789

Abstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: optional DALI / 1-10V

Dimension: Ø600 x 38.5mm (in Ø400/500/600mm erhältlich)

Material: Alurahmen, PC

Gehäusefarbe: weiss (auch in schwarz erhältlich)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Gewicht: 4.45Kg

Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tj 90°C: L80B10 >52'000h / L80B50 >95'000h

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-600-48-NW-A

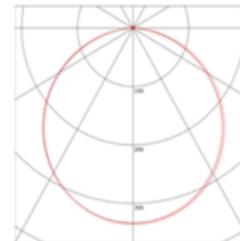
#### Zubehör (exklusiv):

- Option Farbe nach Kundenwunsch
- Option erhöhte Schutzart IP44
- Vorgezogene Recyclinggebühr

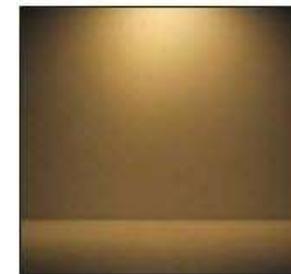
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten



D = 400 / 500 / 600mm



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX**®

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)

## LO-FL-X00-X LED Flächenleuchte rund Option IP44

proXlight® Produkte-Datenblatt

### LED Flächenleuchte rund, Aufbau, Option IP44

Erhöhte Schutzart von Gehäuse, LED-Einsatz und LED-Treiber.

**Artikelbezeichnung:** LO-FL-X00-X LED Flächenleuchte rund Option IP44



## IR-PA-TL-X Option Tageslichtsteuerung integriert

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Option zu LED Flächenleuchte IL-PL-X Tageslichtsteuerung

Montageart: integriert oder abgesetzt

Steuerung bestehend aus Tageslichtsensor und Auswerteeinheit regelt die Leistung automatisch dem einfallenden Sonnenlicht an für eine konstante Beleuchtungsstärke.

**Artikelbezeichnung:** IR-PA-TL-X



## IR-PA-PS-X Option Präsenzsensoren

proXlight® Produkte-Datenblatt

Option zu LED Flächenleuchte IL-PL-X

**Präsenzsensoren**

Montageart: integriert

Steuerung bestehend aus Bewegungssensoren (PIR) und Auswerteeinheit schaltet bei Anwesenheit die Beleuchtung ein und nach einer parametrisierten Zeit ohne Bewegung aus.

**Artikelbezeichnung:** IR-PA-PS



## LO-FL-KF Option RAL-Farbe zu Flächenleuchten

proXlight® Produkte-Datenblatt

Alurahmen der Leuchte und Deckenanschlussbox in RAL-Farbe

