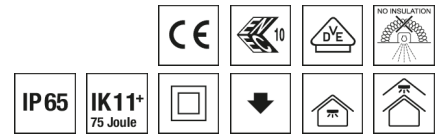


## Deckenleuchte M125



Artikelnummer **0828061**

GTIN **4029299575767**

Deepink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0828061>



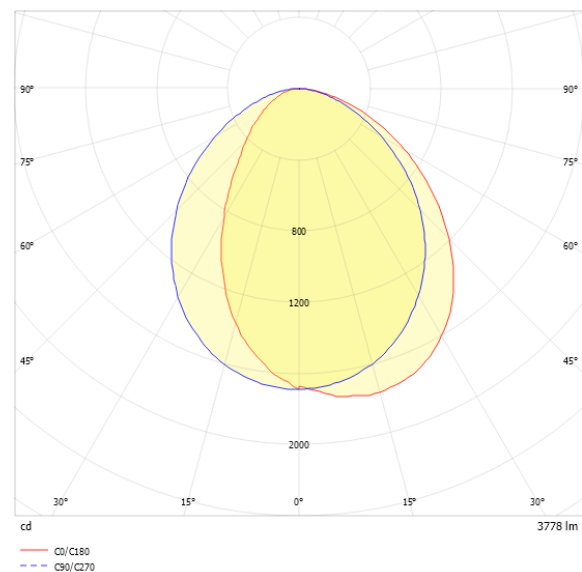
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der M125-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3800 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2500 - 3800 lm. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 57 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Bemessungsleistung	38,0 W
Leuchteneffizienz	100 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Lichtverteilungskurve



### Nachhaltigkeit



**Allgemein**

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie   Verkehrswege
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E

**Montage**

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	2
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK11+ 75 J
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 57 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	38,0 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	14
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	38
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

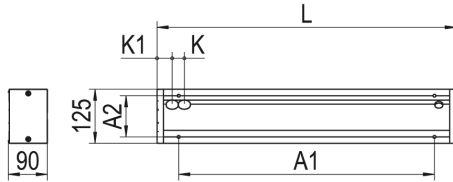
**Lichttechnik**

Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Einstellbarer Lichtstrom	2500 - 3800 lm
Leuchteneffizienz	100 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	57 °C

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1330 mm
Maß B	149 mm
Maß H	99 mm
Maß A1	1200 mm
Maß A2	95 mm
Maß BE	135 mm
Maß K	30 mm
Maß K1	630 mm
Maß LE	1320 mm
Nettogewicht	2,900 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
M125/M200-ZBS E069/130/160	0209183	Befestigungssatz mit 4x Federclip für Einbauleuchten M125/M200

### xFlex

Pos	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
0	2500 lm	455 mA	22 W	-20 °C	57 °C
1	2600 lm	476 mA	23 W	-20 °C	57 °C
2	2700 lm	500 mA	24 W	-20 °C	57 °C
3	2900 lm	537 mA	26 W	-20 °C	57 °C
4	3100 lm	564 mA	27 W	-20 °C	57 °C
5	3200 lm	592 mA	29 W	-20 °C	57 °C
6	3400 lm	620 mA	30 W	-20 °C	57 °C
7	3500 lm	651 mA	31 W	-20 °C	57 °C
8	3600 lm	667 mA	32 W	-20 °C	57 °C
<b>9</b>	<b>3800 lm</b>	<b>699 mA</b>	<b>34 W</b>	<b>-20 °C</b>	<b>57 °C</b>

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte der M125-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3800 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2500 - 3800 lm. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0828061  
Artikelbezeichnung: M125-E130 NDWS840AS0400-RF  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege  
Leuchtenform: rechteckig  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1330 mm  
Maß B: 149 mm  
Maß H: 99 mm  
Montageart: Einbau  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 2  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP65  
Stoßfestigkeitsgrad: IK11+ 75 J  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 57 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert  
Art der Steuerung: xFlex  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 38,0 W  
Schutzklasse: II  
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: asymmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend  
Lichtstrom einstellbar: in Stufen  
Bemessungslichtstrom: 3800 lm  
Einstellbarer Lichtstrom: 2500 - 3800 lm  
Leuchteneffizienz: 100 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D