



# SYSTEM S

## BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR BÜRORÄUME

Kontinuierliche Lichtlinien  
Hohe Effizienz  
Modularität  
Werkzeuglose Installation

### **BUCK GmbH**

Taunustor 1  
60310 Frankfurt am Main  
office@bucklicht.de  
www.bucklicht.de  
tel +49.731.950.32.330

Copyright © 2018 BUCK

**BUCK**  
www.bucklicht.de

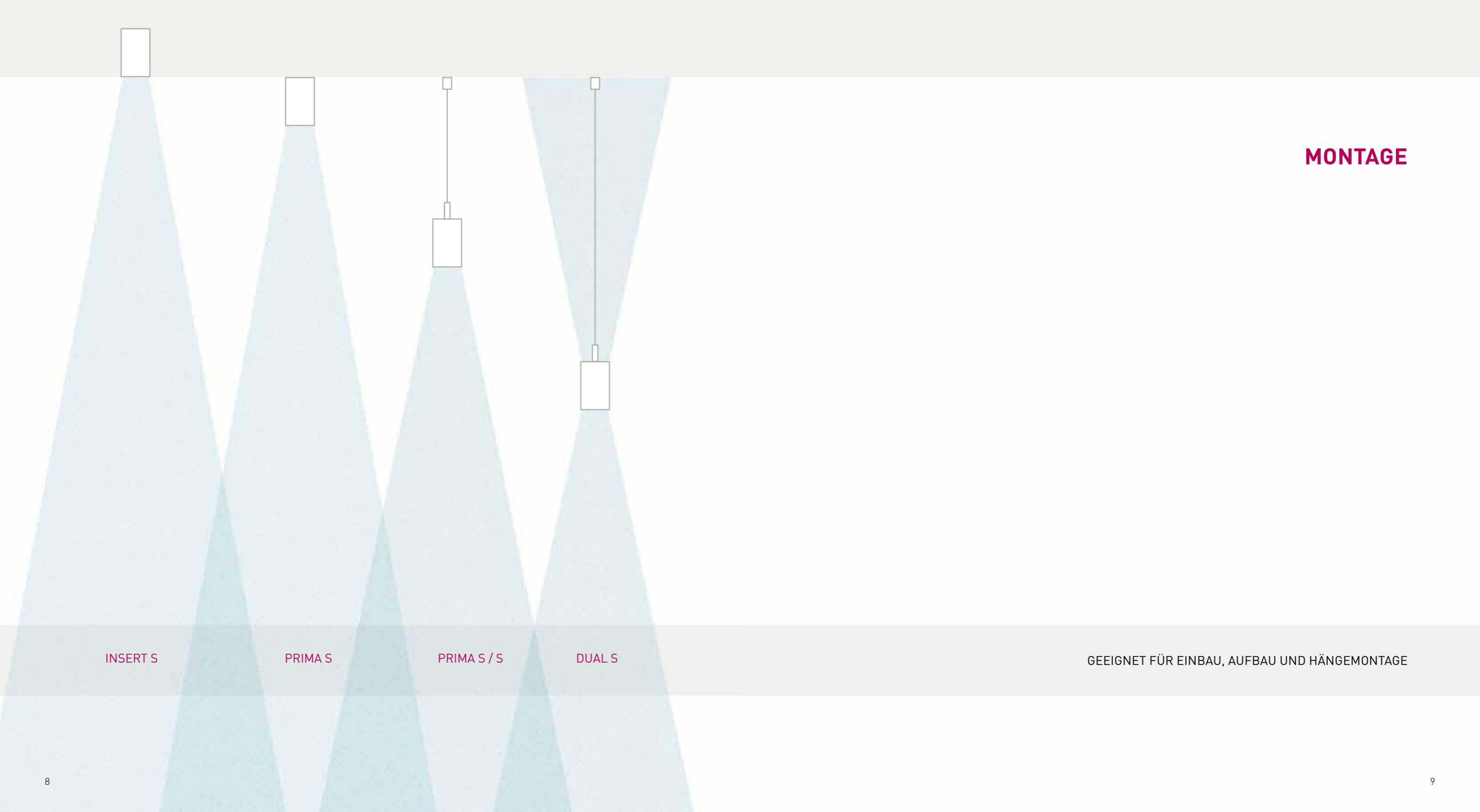


## SYSTEM S

Modulares System zur einfachen Erstellung endloser Lichtlinien. Mehrere zehn Meter können mit nur einem Modul gespeist werden. Geeignet für offene Räume, sei es für Büros oder Korridore.







**MONTAGE**

INSERT S

PRIMA S

PRIMA S / S

DUAL S

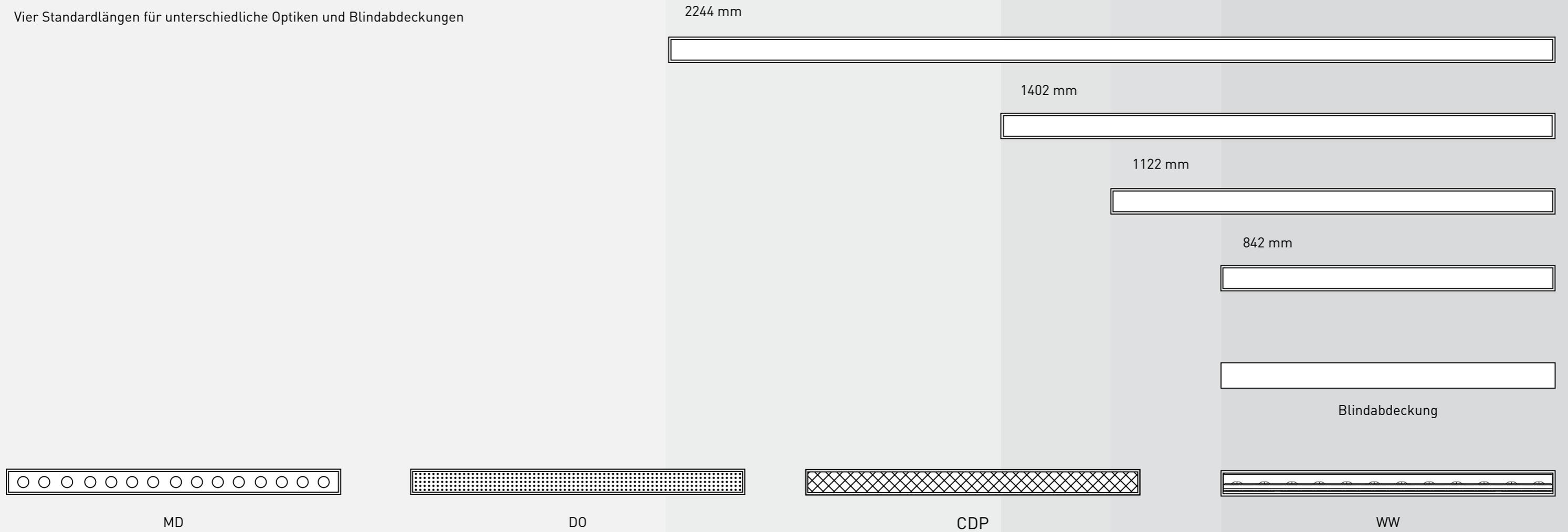
GEEIGNET FÜR EINBAU, AUFBAU UND HÄNGEMONTAGE



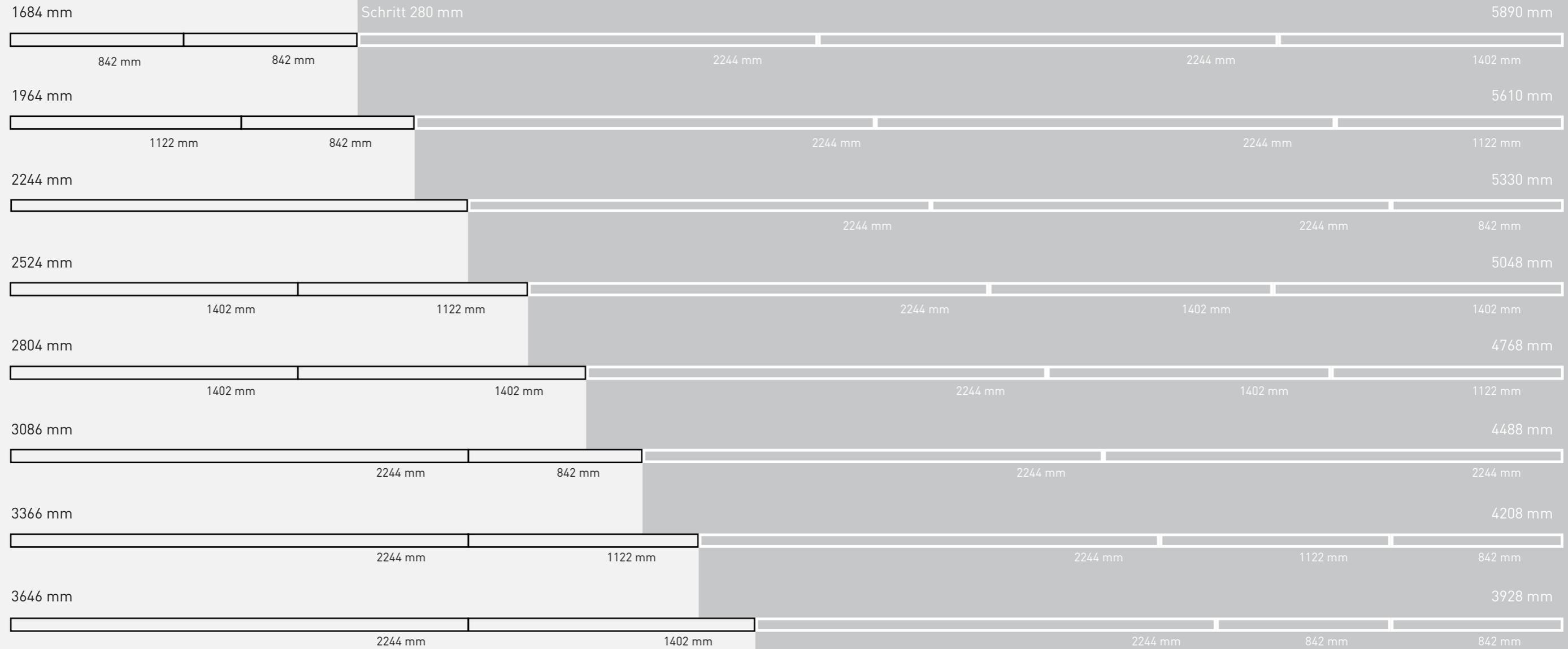
Die Lichtlinie kann mehrere Lichtszenen integrieren in Abhängigkeit von besonderen Bedürfnissen oder Nutzung des Raums und seiner Teile.

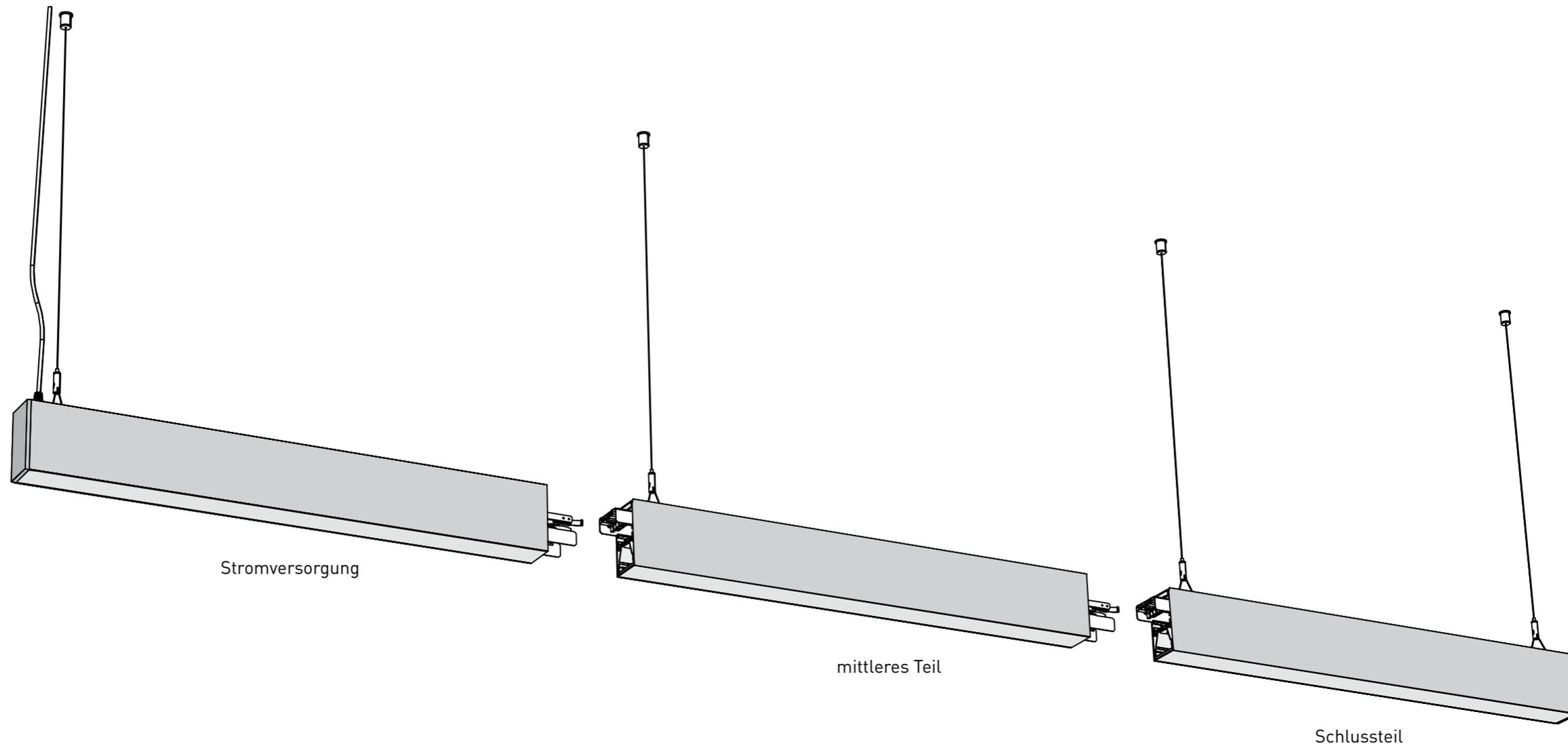
# MODULARITÄT

Vier Standardlängen für unterschiedliche Optiken und Blindabdeckungen



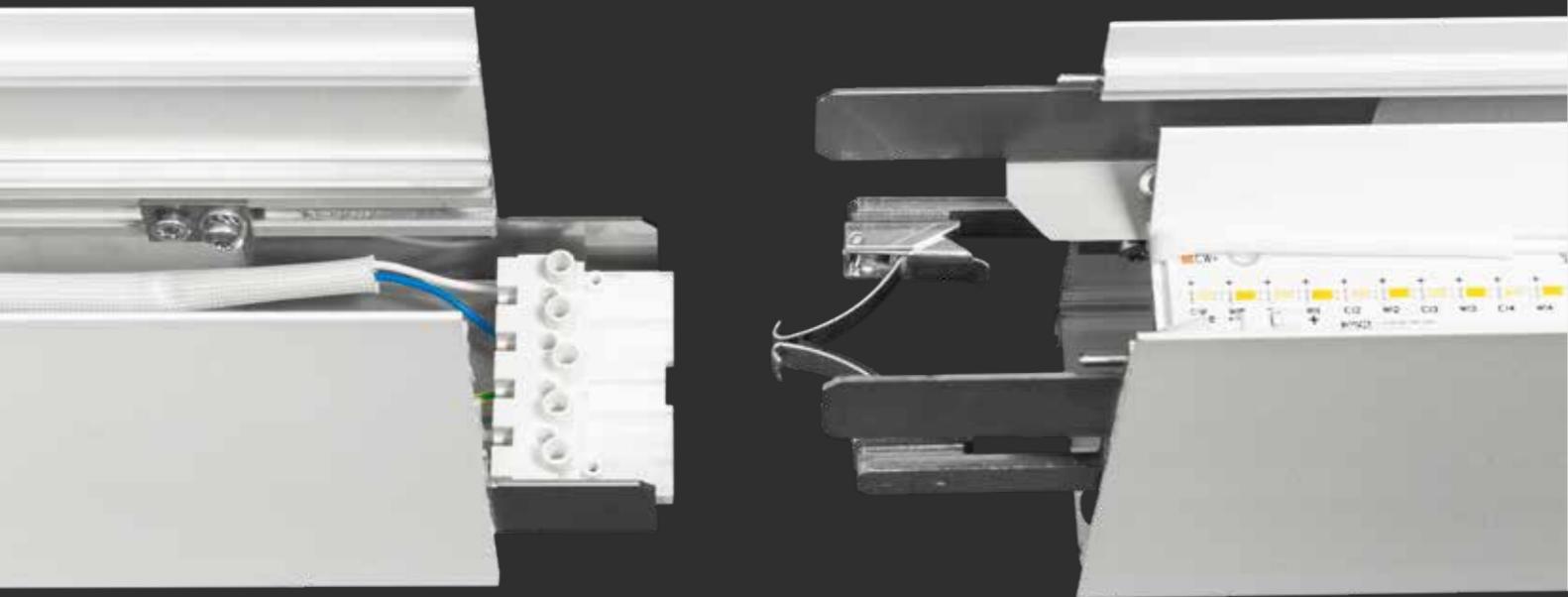
Die Standardlängen der Module ermöglichen eine hervorragende Anpassung an die gewünschten Längender endgültigen Lichtlinie.





## SYSTEMMONTAGE

Einfache und präzise Montage und Wartung der LED-Module/ Steuerungsgeräte



## SYSTEMMONTAGE

Modulverbindung ohne Werkzeug



## Aufhängeset



## GEHÄUSE/ OBERFLÄCHE

- Leuchte aus stranggepresstem Aluminium
- Eloxierung in Alufarbe natur oder
- Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, fein strukturierte Textur



bis zu 150lm/W

#### **ENERGIEEFFIZIENZ**

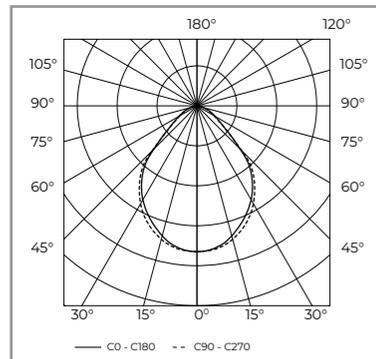
- Hocheffizientes lineares System
- Jüngste Generation von LED-Modulen
- ZHAGA-kompatible LED-Module



**OPTIK**



## OPTIK



### INSERT S CDP | PRIMA S CDP

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 686 - 5280lm  
 7 - 54W  
 98lm / W  
 2700K / 4000K  
 >80  
 60000h L80B10 / SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

### DIREKTES LICHT

## CDP

Für Büroräume geeignete Mehrschichtoptik mit UGR <19.  
 Hochtransparenter Mikroprismen-Diffusor sorgt für Blendungsbegrenzung und gleichmäßiges Streulicht.  
 Die Opalfolie sorgt für eine gleichmäßig ausgeleuchtete Oberfläche ohne sichtbare Lichtquellen.



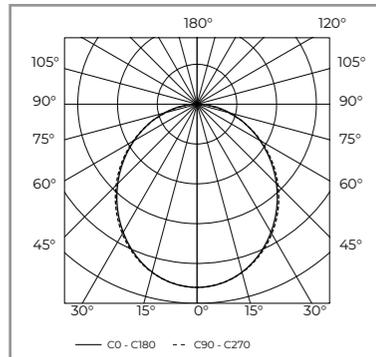
### DUAL S CDP

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 2655 - 13620lm  
 19 - 108W  
 126 - 140lm / W  
 2700K / 4000K  
 >80  
 60000h L80B10 / SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

### DIREKTES/ INDIREKTES LICHT

## OPTIK



## DO

Optik mit breiterem Lichtstrahl, geeignet für Kommunikationszonen und Hochfrequenzräume. Opaldiffusor sorgt für ein gleichmäßiges Streulicht und eine gleichmäßig ausgeleuchtete Oberfläche, ohne sichtbare Lichtquellen.



### INSERT S DO | PRIMA S DO

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

### DIREKTES LICHT

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 616 - 4760lm  
 5 - 40W  
 119 - 123lm/W  
 2700K / 4000K  
 >80  
 60000h L80B10 / SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

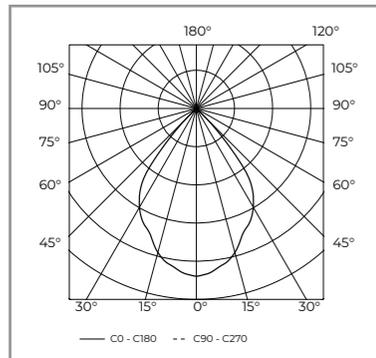
### DUAL S DO

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

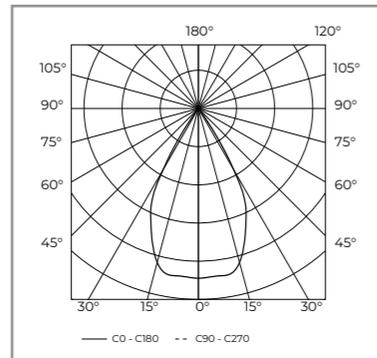
### DIREKTES/ INDIREKTES LICHT

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 2136 - 11002lm  
 15 - 80W  
 137 - 142lm/W  
 2700K / 4000K  
 >80  
 60000h L80B10/ SCDM3  
 220- 240V, 50- 60Hz  
 ECG, DALI

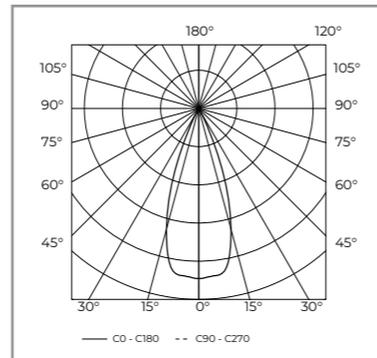
## OPTIK



MD 75



MD 55



MD 35

## MD

Micro-Downlight zur direkten Ausleuchtung mit hoher Energieeffizienz. Lineare Downlight-Reflektoren mit komplexer Oberflächengeometrie der Mikrofacetten ermöglichen eine präzise Bildung des Lichtstrahls. Der Winkel von direktem Lichtstrahl und reflektiertem Licht sind fast perfekt ausgerichtet und bieten scharfe Schnitte für vollen Sehkomfort.



### INSERT S MD | PRIMA S MD

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbtemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 1649 - 4889lm  
 20 - 53W  
 82 - 92lm/W  
 2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K  
 >90/ >80/ >90  
 35° / 55° / 75°  
 50000h L70B10/ SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

### DIREKTES LICHT

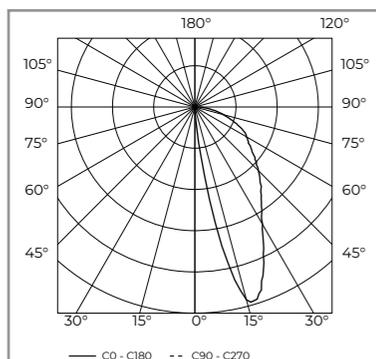
### DUAL S MD

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbtemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 4714 - 13062lm  
 42 - 112W  
 112 - 116lm/W  
 2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K  
 >90/ >80/ >90  
 35° / 55° / 75°  
 50000h L70B10/ SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

### DIREKTES/ INDIREKTES LICHT

## OPTIK



## WW

Wandfluter zur Ausleuchtung großer Wandflächen. Die Wall washing-Komponente basiert auf Scheinwerfer mit Mikrofacette-Technologie. Die Scheinwerfer sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Präzises Abschneiden, die Blendung an den angrenzenden Flächen verhindert.



### INSERT S WW | PRIMA S WW

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

### DIREKTES LICHT

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 2592lm - 6912lm  
 40 - 106W  
 65lm/W  
 2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K  
 >90/ >80/ >90  
 50000h L70B10 / SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

### DUAL S WW

**Abmessungen A / B / H**  
**Lichtstrom [t<sup>a</sup> = 250]**  
**Gesamtstärke**  
**Leuchteneffizienz (4000K)**  
**Lichtfarbentemperatur**  
**CRI**  
**LED-Lebensdauer**  
**Netzteil**  
**Kontrollgerät**

### DIREKTES/ INDIREKTES LICHT

846/60/110, 1126/60/110, 1406/60/110, 2248/60/110mm  
 5656lm - 15084lm  
 62 - 166W  
 91lm/W  
 2700K/ 4000K/DyW 2700-5700K  
 >90/ >80/ >90  
 50000h L70B10 / SCDM3  
 220 - 240V, 50 - 60Hz  
 ECG, DALI

