

Montageart	Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchte
Oberfläche	Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Platine	Lichtfarben 2700 K 3000 K 4000 K oder tuneable white 2700 5700 K Lichtfarbe nach Wahl Bestückungsvarianten auf Anfrage
LED Lichtstrom pro Reflektor	195 lm 2700K CRI 90 200 lm 3000K CRI 90 215 lm 4000K CRI 90 tuneable white: 170lm 2700K CRI 90 210lm 5700K CRI 80

Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Ausstrahlwinkel	2 x 35° 2 x 45° 2 x 55° asym
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 65 mm B: 48 mm Einbautiefe: min. 80 mm Deckenausschnitt: B= 50 mm x Länge + 2 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.

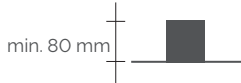


MONTAGEARTEN

Einbauleuchten

Aufbauleuchten

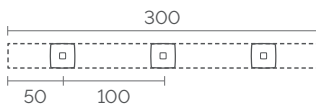
Pendelleuchten



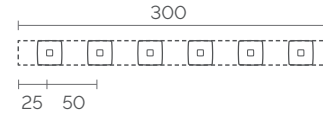
Breite 50 mm x Länge + 2 mm, randlos

LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

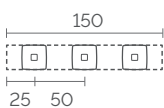
600 lm / 4,2 W



1200 lm / 8,4 W



600 lm / 4,2 W



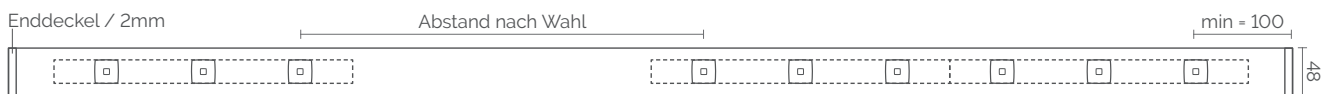
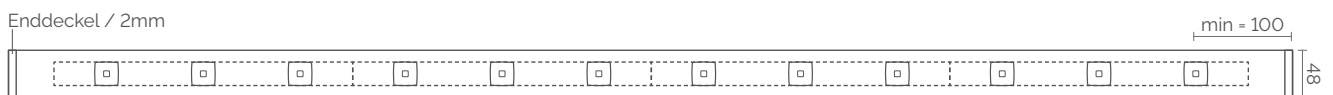
1800 lm / 12,6 W



LÄNGE PROFIL

max # 24 optics / driver

Länge in mm inkl. Enddeckel



groups

OPTIK REFLEKTOR

- 2x35° silber
- 2x45° silber
- 2x45° gold / CCT -300K
- 2x55° silber
- 2x55° gold (auf Anfrage)
- asymmetrisch silber

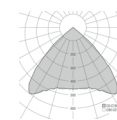
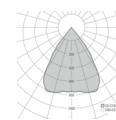
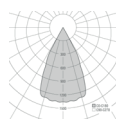
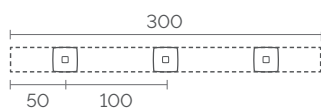
PROFIL OBERFLÄCHE

- A6 / Co
- RAL 9016 FS
- RAL 9005 FS
- aluminium eloxiert
- verkehrsweiss
- tiefschwarz
- weitere RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

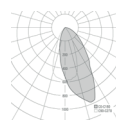
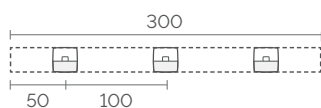
ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

- in Profil integriert:
- non dimmable
- DALI dimmable DT 6 oder
- DALI dimmable DT 8 (TW only)

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



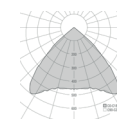
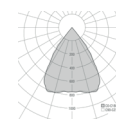
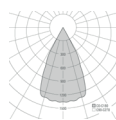
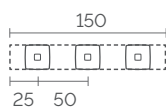
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605



LOW OUTPUT

HIGH OUTPUT

#Optik	CTT in K	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm
3	2700	5	680	80%	544	9	1075	80%	860
3	3000	5	715	80%	572	9	1130	80%	904
3	4000	5	750	80%	600	9	1185	80%	948
3	TW 2700/5700	5	630/695	80%	504/556	x	x	x	x

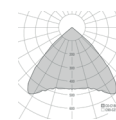
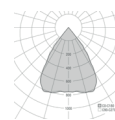
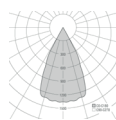
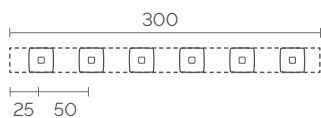


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

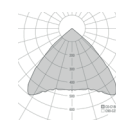
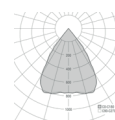
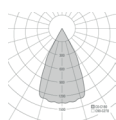
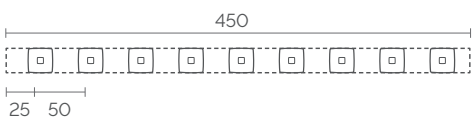
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

DATENBLATT – BASE 65 - DROP
BESPOKE
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
8,4	6	2700	1170	87%	1018	96%	1123
8,4	6	3000	1200	87%	1044	96%	1152
8,4	6	4000	1290	87%	1122	96%	1238
8,4	6	TW 2700/5700	1020/1260	87%	887/1096	96%	979/1210



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
12,6	9	2700	1755	87%	1527	96%	1685
12,6	9	3000	1800	87%	1566	96%	1728
12,6	9	4000	1935	87%	1683	96%	1858
12,6	9	TW 2700/5700	1530/1890	87%	1331/1644	96%	1469/1814

ZUBEHÖR

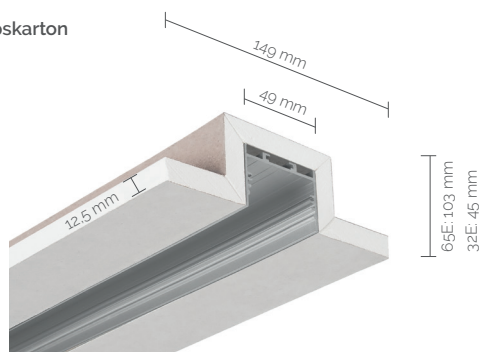
Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		313004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		313008	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		313012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		313012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		313014	-	-
Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken		313020	-	-

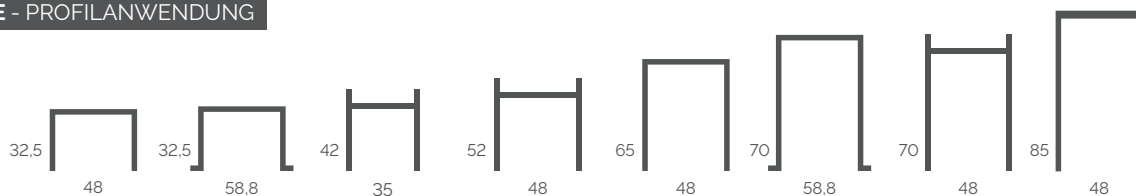
ZUBEHÖR - GIPSKARTON EINBAUKANAL

Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton

L= 2.000 mm
 BASE 32 und 65



DROP LINE - PROFILANWENDUNG



Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
2x55°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x35°	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
asym	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	X	✓	✓	X	X	✓	X

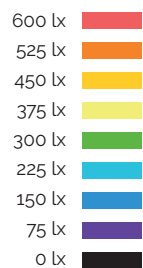
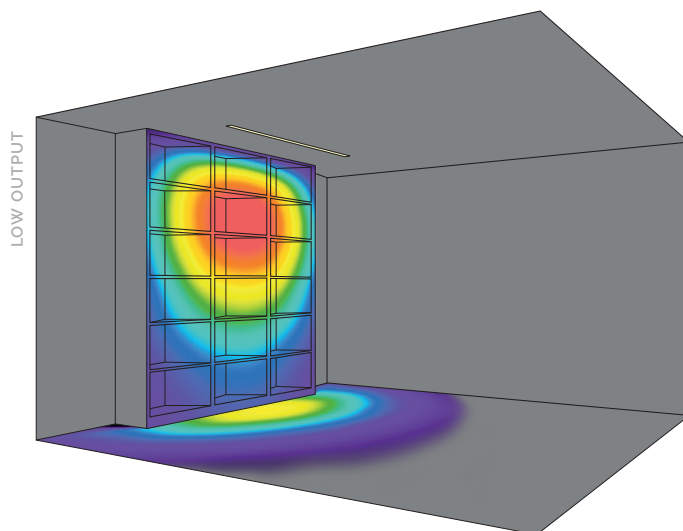
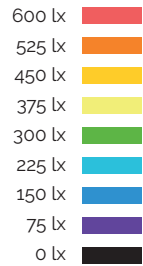
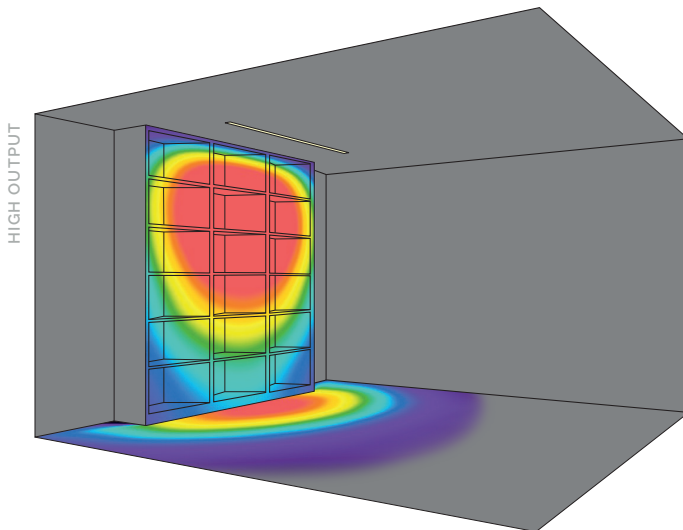
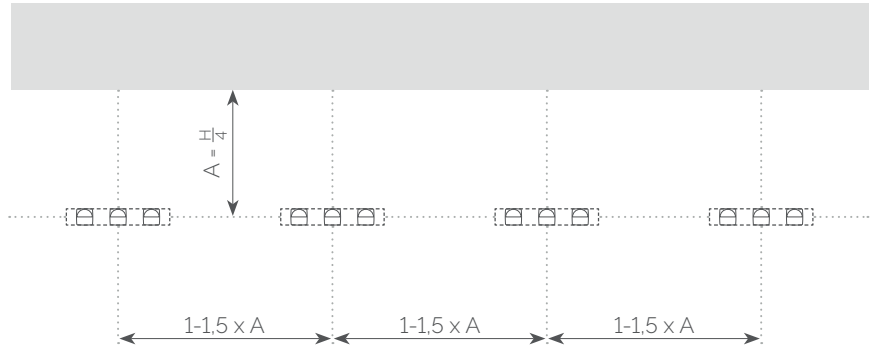
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

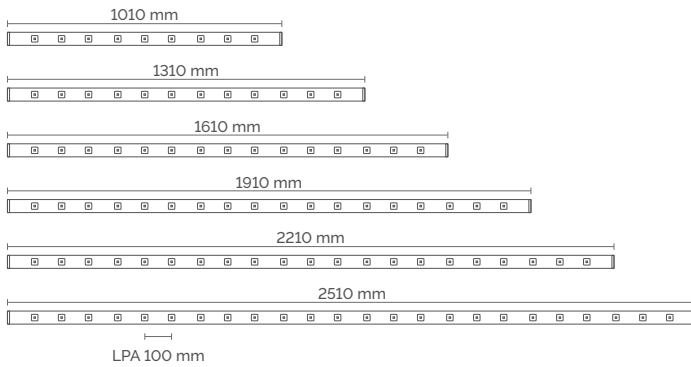
Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

Anordnungsprinzip:
 Abstand zu Wand (A)
 = $\frac{1}{4}$ der Raumhöhe (H)
 Abstand der Gruppen
 = 1 – 1,5 x Abstand zur Wand

Raumhöhe = H
 Abstand zur Wand = A



DATENBLATT – BASE 65 - DROP
BEST OF | 35° / 45° / 55° | VOLLBESTÜCKT



K	L=mm	W	lm	#optic
3000 K	1010	13	1800	9
CRI 90	1310	17	2.400	12
	1610	21	3.000	15
	1910	26	3.600	18
	2.210	30	4.200	21
	2.510	34	4.800	24

SYMMETRISCH

Aufbauleuchten

Pendelleuchten



code

code

6565AB101V**XY**
6565AB131V**XY**
6565AB161V**XY**
6565AB191V**XY**
6565AB221V**XY**
6565AB251V**XY**

6565PB101V**XY**
6565PB131V**XY**
6565PB161V**XY**
6565PB191V**XY**
6565PB221V**XY**
6565PB251V**XY**

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,4	195
3000 K CRI 90	1,4	200
4000 K CRI 90	1,4	215
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	1,4	170/210



led per optic

LICHTFARBE = X

2700 K = 2
3000 K = 3
4000 K = 4
tunable white auf Anfrage

OPTIK = Y

2x35° Reflektor silber = 1
2x45° Reflektor silber = 2
2x45° Reflektor gold = 4
2x55° Reflektor silber = 3

η

87 %
96 %
96 %
96 %

CODE + OBERFLÄCHENFARBE

A6 / CO
RAL 9016 FS -5
RAL 9005 FS -6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

CODE + ENERGIEVERSORGUNG

nicht dimmbar
D DALI dimmable DT 6
D8 DALI dimmable DT 8 (TW only)

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

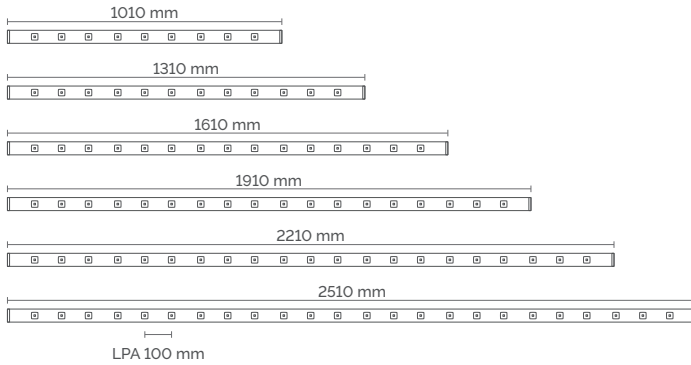
Zubehör je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin 80x80mm, Höhe 35mm,
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,

entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$



ASYMMETRISCH LO

Aufbauleuchten



code

- 6565AB101V**X**6L
- 6565AB131V**X**6L
- 6565AB161V**X**6L
- 6565AB191V**X**6L
- 6565AB221V**X**6L
- 6565AB251V**X**6L

K	L=mm	W	lm	#optic
3000 K	1010	14	2.145	9
CRI 90	1310	20	2.860	12
	1610	25	3.575	15
	1910	30	4.290	18
	2210	35	5.005	21
	2510	40	5.720	24

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,7	227
3000 K CRI 90	1,7	238
4000 K CRI 90	1,7	250
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	1,7	227/348



led per optic

LICHTFARBE = X

- 2700 K = 2
- 3000 K = 3
- 4000 K = 4
- tunable white auf Anfrage

OPTIK

Reflektor asymmetrisch



80 %

CODE + OBERFLÄCHENFARBE

- A6 / CO
- RAL 9016 FS -5
- RAL 9005 FS -6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

CODE + ENERGIEVERSORGUNG

- nicht dimmbar
- D DALI dimmable DT 6
- D8 DALI dimmable DT 8 (TW only)

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin 80x80mm, Höhe 35mm,
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,

entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

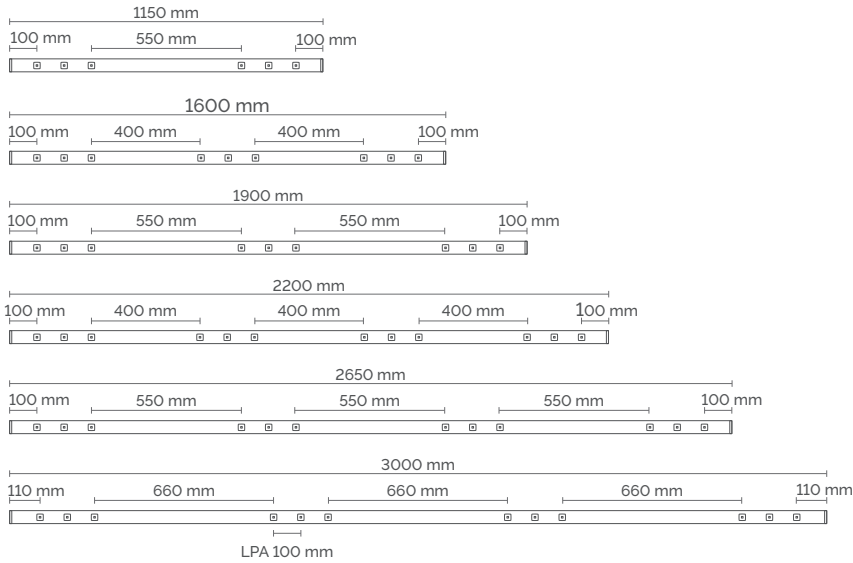
optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 65 - DROP

BEST OF | 35° / 45° / 55° | 3ER GROUPS



Aufbauleuchten

Pendelleuchten



K	L=mm	W	lm	#optic
3000 K	1150	9	1200	6
CRI 90	1600	13	1800	9
	1900	13	1800	9
	2.200	17	2.400	12
	2.650	17	2.400	12
	3.000	17	2.400	12

code
6565AB115GXY
6565AB160GXY
6565AB190GXY
6565AB220GXY
6565AB265GXY
6565AB300GXY

code
6565PB115GXY
6565PB160GXY
6565PB190GXY
6565PB220GXY
6565PB265GXY
6565PB300GXY

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,4	195
3000 K CRI 90	1,4	200
4000 K CRI 90	1,4	215
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	1,4	170/210



led per optic

LICHTFARBE = X

2700 K	= 2
3000 K	= 3
4000 K	= 4
tunable white auf Anfrage	

OPTIK = Y

	η	
2x35° Reflektor silber	= 1	87 %
2x45° Reflektor silber	= 2	96 %
2x45° Reflektor gold	= 4	96 %
2x55° Reflektor silber	= 3	96 %

CODE + OBERFLÄCHENFARBE

A6 / CO	
RAL 9016 FS	-5
RAL 9005 FS	-6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

CODE + ENERGIEVERSORGUNG

	nicht dimmbar
D	DALI dimmable DT 6
D8	DALI dimmable DT 8 (TW only)

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart inkludiert
 Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin 80x80mm, Höhe 35mm,
 Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,

entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

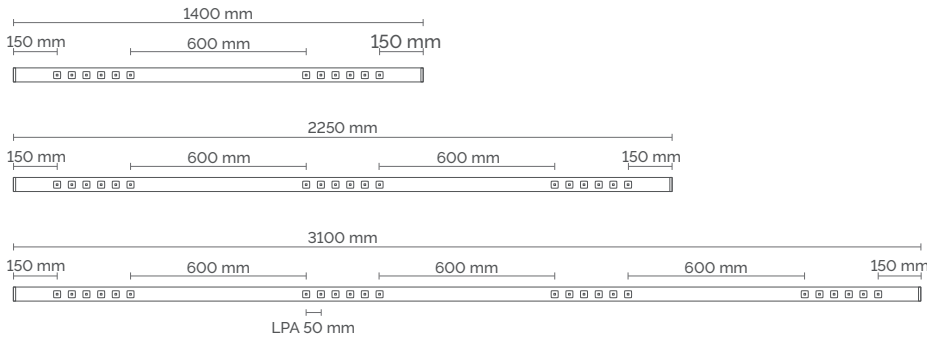
optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 65 - DROP

BEST OF | 35° / 45° / 55° | 6ER GROUPS



Aufbauleuchten



Pendelleuchten

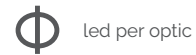


K	L=mm	W	lm	#optic
3000 K	1400	17	2.400	12
CRI 90	2250	25	3.600	18
	3100	34	4.800	24

code	code
6565AB140GXY	6565PB140GXY
6565AB225GXY	6565PB225GXY
6565AB310GXY	6565PB310GXY

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,4	195
3000 K CRI 90	1,4	200
4000 K CRI 90	1,4	215
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	1,4	170/210



LICHTFARBE = X

2700 K	= 2
3000 K	= 3
4000 K	= 4
tunable white auf Anfrage	

OPTIK = Y

2x35° Reflektor silber	= 1	87 %
2x45° Reflektor silber	= 2	96 %
2x45° Reflektor gold	= 4	96 %
2x55° Reflektor silber	= 3	96 %

η

CODE + OBERFLÄCHENFARBE

A6 / C0	
RAL 9016 FS	-5
RAL 9005 FS	-6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

CODE + ENERGIEVERSORGUNG

	nicht dimmbar
D	DALI dimmable DT 6
D8	DALI dimmable DT 8 (TW only)

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart inkludiert
 Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin 80x80mm, Höhe 35mm,
 Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

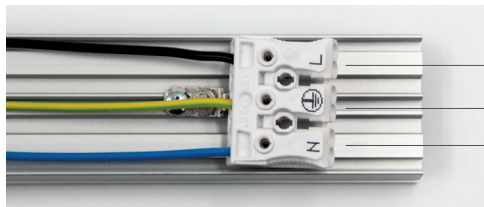
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 65 ANSCHLUSSBELEGUNG



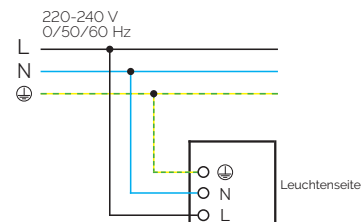
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



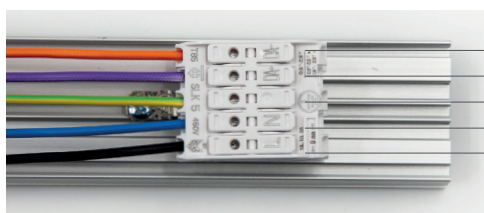
LEUCHTENSEITE

- L - SCHWARZ - PHASE
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



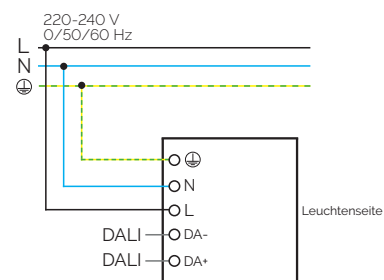
5 POLIG - DALI DIMMBAR



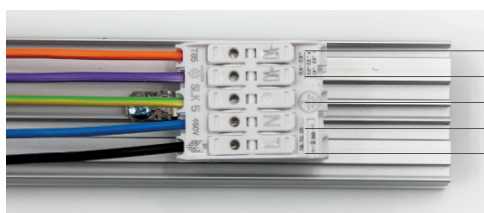
LEUCHTENSEITE

- DA- - ORANGE - DALI 2
- DA+ - VIOLETT - DALI 1
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER
- L - SCHWARZ - PHASE

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



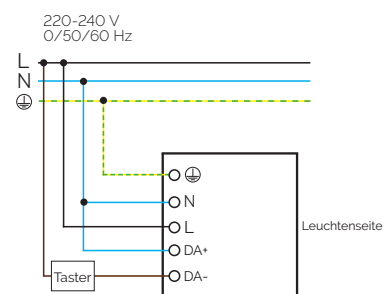
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

- DA- - ORANGE - TASTER
- DA+ - VIOLETT - NEUTRALLEITER (gebrückt)
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER
- L - SCHWARZ - PHASE

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



DATENBLATT – BASE 65
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN
FÜR PENDELLEUCHTE

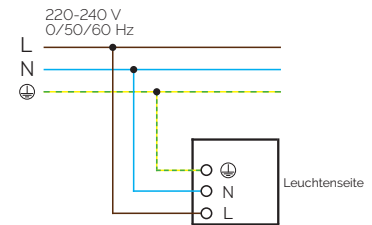
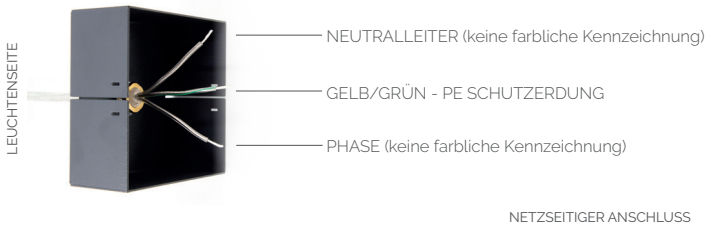


L: 80 mm
 B: 80 mm
 H: 35 mm

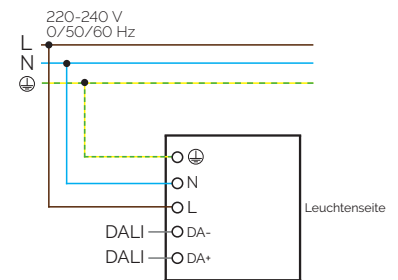


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

