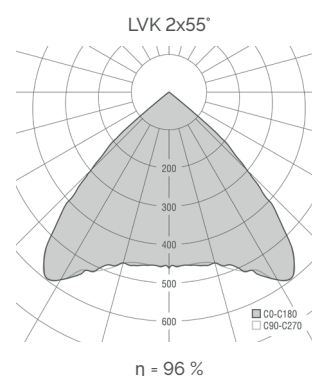
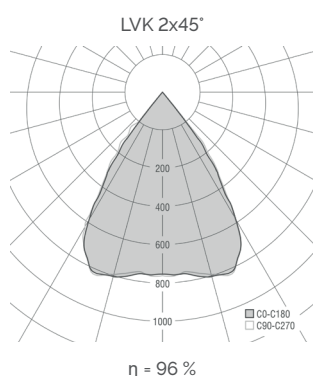
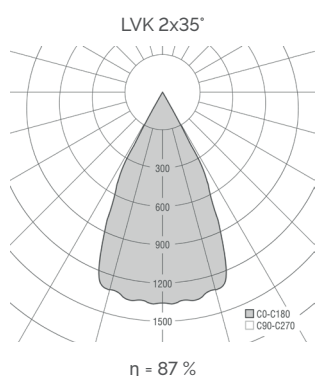
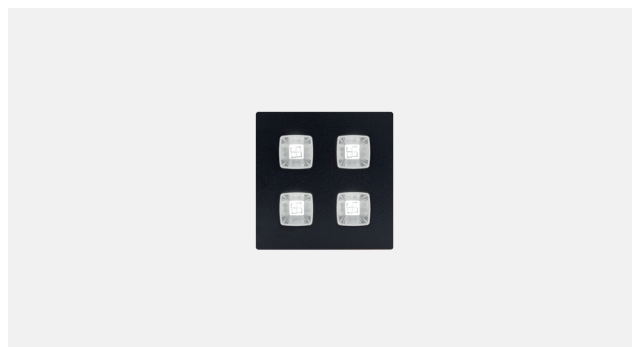
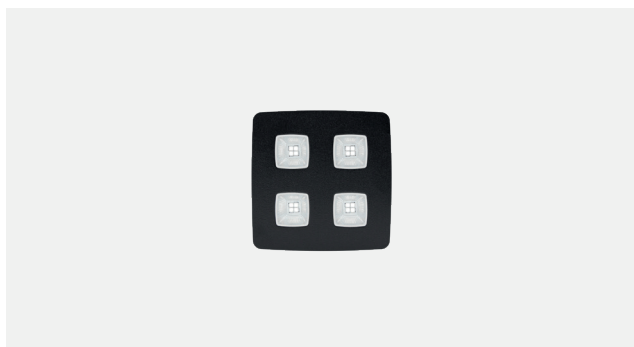
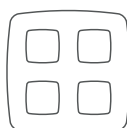


DATENBLATT – DROP FIELD 2x2 & DROP FIELD 2x2 Q

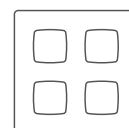
35° / 45° / 55°



DA = 80 x 80 mm
ET = mind. 50 mm



100 x 100 mm



100 x 100 mm

Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	schwarz, weiß oder grau pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Modul	Lichtfarben 2700 K 3000 K 4000 K oder tuneable white 2700 5700 K Lichtfarbe nach Wahl CRI > 90
Reflektor	Reflektor aus Kunststoff, Aluminium bedampft oder Echtgold beschichtet
Ausstrahlwinkel	2 x 35° 2 x 45° 2 x 55°

Lichtpunkte	4
Abmessungen	Frontblende: 100 x 100 mm
Deckenausschnitt	80 x 80 mm
Einbautiefe	mind. 50 mm
Schutzart	IP20 IP Schutzglas
Gewicht	ca. 280 g ohne Konverter
IP Schutzglas ESG keramisch bedruckt mit Frontblende verklebt.	

Entsprechender LED Driver für Deckeneinwurf
im Lieferumfang enthalten.



IP20

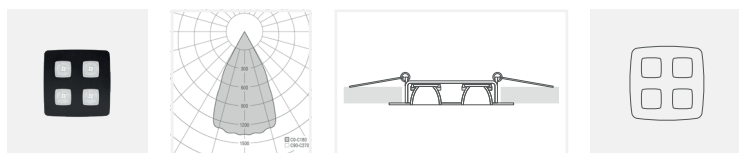


DATENBLATT – DROP FIELD 2x2

35° / 45° / 55°



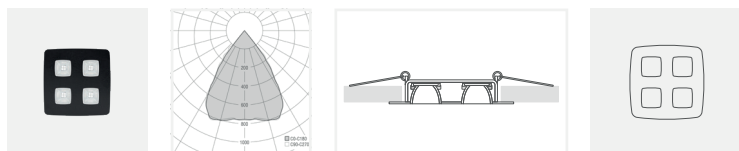
Drop Field 2x2 35°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	87%	910	657221	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	3000	1150	87%	1000	657231	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	87%	1090	657241	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530 / 620	87%	460 / 540	6572T1	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	87%*	910	657P221	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	3000	1150	87%*	1000	657P231	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	87%*	1090	657P241	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530 / 620	87%*	460 / 540	657P2T1	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

Drop Field 2x2 45°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code Reflektor Gold	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	96%	1010	657222	657224	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	3000	1150	96%	1100	657232	657234	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	96%	1200	657242	657244	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530 / 620	96%	510 / 600	6572T2	6572T4	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	96%*	1010	657P222	657P224	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	3000	1150	96%*	1100	657P232	657P234	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	96%*	1200	657P242	657P244	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530 / 620	96%*	510 / 600	657P2T2	657P2T4	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

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

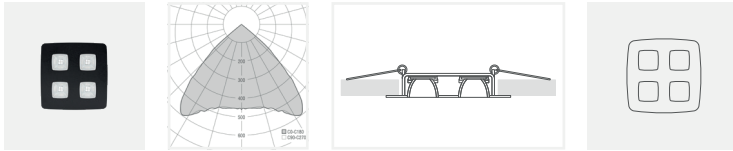
Bei der Installation der Leuchte darf der LED Konverter primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

DATENBLATT – DROP FIELD 2x2

35° / 45° / 55°



Drop Field 2x2 55°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code Reflektor Gold	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	96%	1010	657223	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	3000	1150	96%	1100	657233	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	96%	1200	657243	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530 / 620	96%	510 / 600	6572T3	auf Anfrage	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	96%*	1010	657P223	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	3000	1150	96%*	1100	657P233	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	96%*	1200	657P243	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530 / 620	96%*	510 / 600	657P2T3	auf Anfrage	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

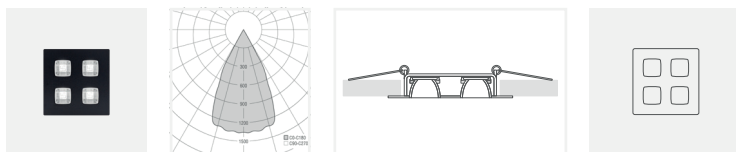
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
Toleranz Lichtfarbe +/- 150 K

Bei der Installation der Leuchte darf der LED Konverter primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

DATENBLATT – DROP FIELD 2x2 Q

35° / 45° / 55°

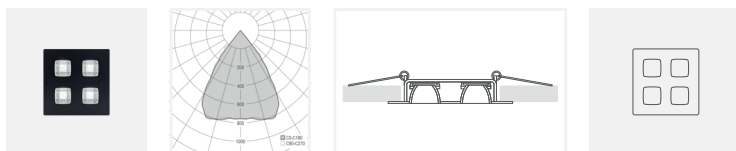
Drop Field 2x2 Q 35°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	87%	910	657221-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	2700	1150	87%	1000	657231-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	87%	1090	657241-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530/620	87%	460/540	6572T1-Q	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	87%*	910	657P221-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	2700	1150	87%*	1000	657P231-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	87%*	1090	657P241-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530/620	87%*	460/540	657P2T1-Q	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

Drop Field 2x2 Q 45°



IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code Reflektor Gold	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	96%	1010	657222-Q	657224-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	3000	1150	96%	1100	657232-Q	657234-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	96%	1200	657242-Q	657244-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530/620	96%	510/600	6572T2-Q	6572T4-Q	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	96%*	1010	657P222-Q	657P224-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	3000	1150	96%*	1100	657P232-Q	657P234-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	96%*	1200	657P242-Q	657P244-Q	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530/620	96%*	510/600	657P2T2-Q	657P2T4-Q	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

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

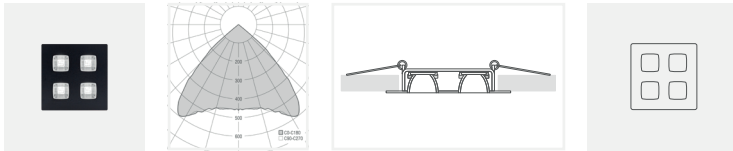
Bei der Installation der Leuchte darf der LED Konverter primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

DATENBLATT – DROP FIELD 2x2 Q

35° / 45° / 55°



Drop Field 2x2 Q 55°











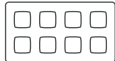
















IP	W	CTT in K	φ LED lm	η	φ Nutz lm	Code grau	Code Reflektor Gold	Code weiß RAL 9016	Code schwarz RAL 9005	Code ND	Code DALI	Code Casambi	Code DT8
20	9	2700	1050	96%	1010	657223-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	3000	1150	96%	1100	657233-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	9	4000	1250	96%	1200	657243-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
20	5	TW 2700/5700	530/620	96%	510/600	6572T3-Q	auf Anfrage	-5	-6	-	-	-CA	-DT8
SCHUTZGLAS	9	2700	1050	96%*	1010	657P223-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	3000	1150	96%*	1100	657P233-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	9	4000	1250	96%*	1200	657P243-Q	auf Anfrage	-5	-6	-ND	-DA	-CA	-
	5	TW 2700/5700	530/620	96%*	510/600	657P2T3-Q	auf Anfrage	-5	-6	-	-	-CA	-DT8

* ohne Glas

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

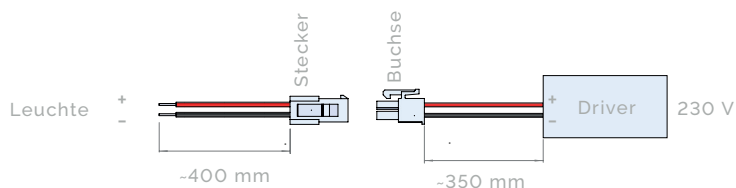
Bei der Installation der Leuchte darf der LED Konverter primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

ÜBERSICHT – DROP FIELD

Drop Field		Drop Field Maße in mm	Drop Field Q Maße in mm	Lichtpunkte	Beispielhaft 3000K 2x45°
2x2 2x2Q		 100 x 100	 100 x 100	4	1150 lm 9 W
2x2 R160		 Ø 160 mm		4	1150 lm 9 W
2x2 R205		 Ø 205 mm		4	1150 lm 9 W
4x2		 182 x 100		8	2300 lm 18 W
3x3 3x3Q		 144 x 144	 144 x 144	9	2500 lm 18 W
3x3 R210		 Ø 210 mm		9	2500 lm 18 W
3x3 R250		 Ø 250 mm		9	2500 lm 18 W
4x4 4x4Q		 188 x 188	 188 x 188	16	LO 3230 lm 23 W HO 4420 lm 32 W
5x5 5x5Q		 280 x 280	 280 x 280	25	LO 4250 lm 30 W HO 5500 lm 40 W
6x6 6x6Q		 288 x 288	 288 x 288	36	LO 6610 lm 48 W HO 8140 lm 63 W

DATENBLATT – SEKUNDÄRSEITIGER ANSCHLUSS 1 - 2 LEUCHTEN

1 x Leuchte / 1 x Konverter

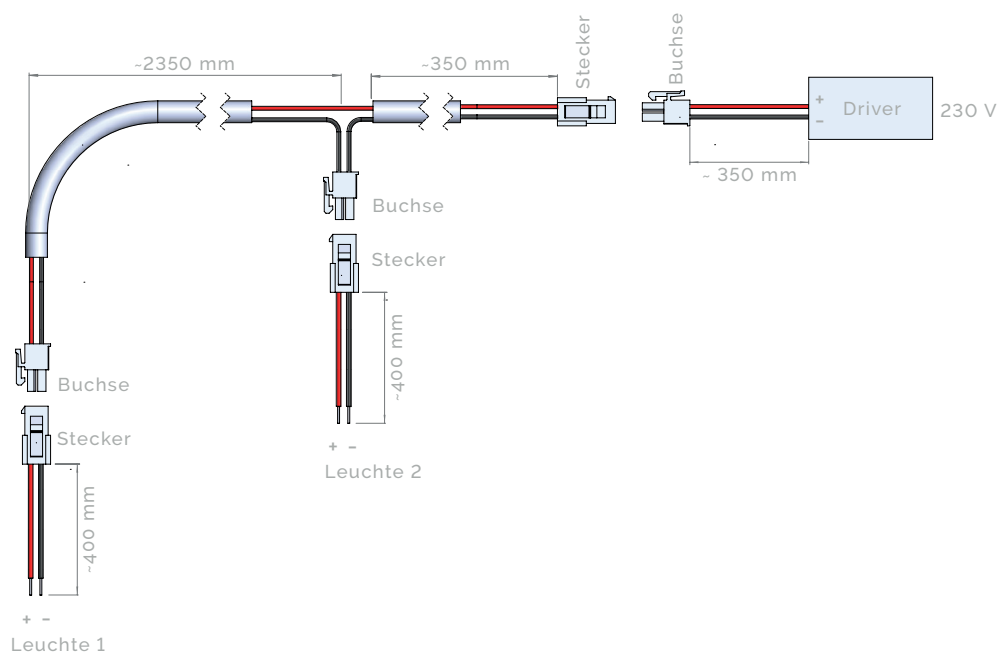


Anschlussbelegung

Leuchte: + rot / - schwarz
Konverterleitung: + rot / - schwarz

Sekundärseitige Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten.

2 x Leuchte / 1 x Konverter (serielle Verbindung)



Anschlussbelegung

Leuchte 1: + rot / - schwarz
Kabelbaum: + rot / - schwarz

Leuchte 2: + rot / - schwarz
Kabelbaum: + schwarz / - schwarz

Optionales Zubehör: Kabelbaum 2-polig Code: ELE0159

Sekundärseitige Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten.

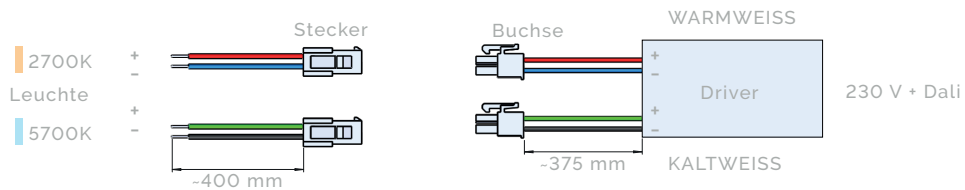
Leitungslänge Kabelbaum für max. Leuchtenabstand 2300 mm
Kabelbaum separat bestellen.

DATENBLATT – SEKUNDÄRSEITIGER ANSCHLUSS

1 - 2 LEUCHTEN TUNEABLE WHITE



1 x Leuchte / 1 x Konverter DT8



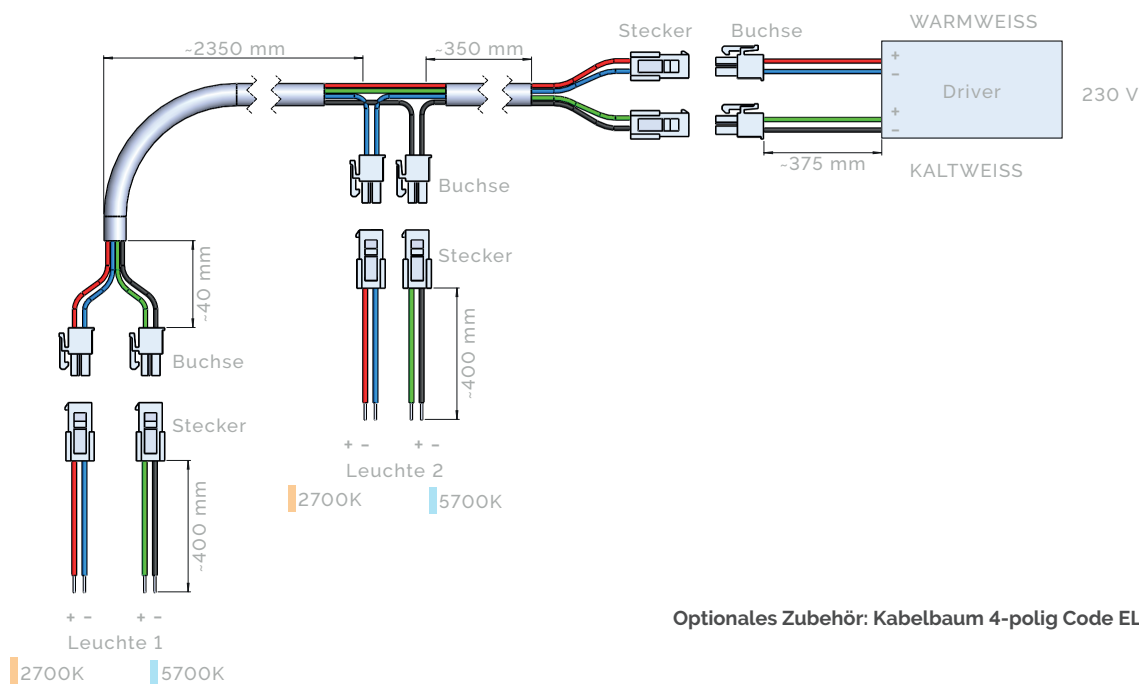
Anschlussbelegung

Leuchte Lichtfarbe 2700K: + rot / - blau
Kabelbaum: + rot / - blau

Leuchte Lichtfarbe 5700K: + grün / - schwarz
Kabelbaum: + grün / - schwarz

Sekundärseitige Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten.

2 x Leuchte / 1 x Konverter DT8 (serielle Verbindung)



Optionales Zubehör: Kabelbaum 4-polig Code ELE0158

Anschlussbelegung

Leuchte 1 Lichtfarbe 2700K: + rot / - blau
Kabelbaum: + rot / - blau

Leuchte 1 Lichtfarbe 5700K: + grün / - schwarz
Kabelbaum: + grün / - schwarz

Leuchte 2 Lichtfarbe 2700K: + rot / - blau
Kabelbaum: + blau / - blau

Leuchte 2 Lichtfarbe 5700K: + grün / - schwarz
Kabelbaum: + schwarz / - schwarz

Sekundärseitige Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten.
Leitungslänge Kabelbaum für max. Leuchtenabstand 2300 mm Kabelbaum seperat bestellen.