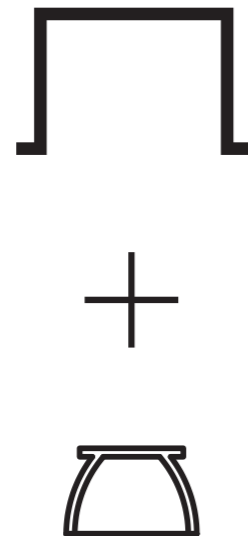


BASE 33 + DROP



Die große Vielfaltigkeit unserer Profiltypen spiegelt sich auch in den zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten der DROP Serie wieder. Die DROP line besticht nicht nur durch ihr ansprechendes Design, sondern auch mit höchstmöglicher Lichtleistung durch den extrem hohen Wirkungsgrad des Reflektors bei gleichzeitig konsequent reduziertem Energiebedarf. Hinter dem schlichten Leuchtenkörper sorgt die moderne Technologie für eine hervorragende Lichtausbeute.

La versatilità dei nostri profili in estrusione di alluminio si rispecchia nelle numerose possibilità progettuali offerte dalla serie DROP.

Il progetto DROP si caratterizza oltre che per la cura e l'attenzione agli aspetti estetici, anche per i rilevanti ed innovativi contenuti tecnologici: l'elevata efficienza energetica dell'ottica determina infatti un ridotto consumo di energia abbinato ad una sorprendente efficacia luminosa.





Wirtschaftskammer Tirol / Lichtplanung: Bartenbach GmbH / Foto: Artluce

BASE 33 + DROP Profile / profilo

BASE 33 + DROP Systeme umfassen:
 Aluminiumprofil natureloxiert, Länge frei wählbar oder in angeführten Längen ab Seite 72 bis 6m ohne sichtbaren Profilstoß lieferbar
 Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258
 Enddeckel, inkl. Einbaumontagebügel für GK-Decken bis 12,5mm

DROP Reflektor 45° Aluminium bedampft in definierter Stückzahl (# Optik)
 Echthgold beschichtete Reflektoren 45° gegen Aufpreis

DROP Insets bestückt mit hocheffizienten Mid-Power LEDs

Lichtfarben nach Wahl:
 2700K, 3000K, 4000K CRI > 90 oder tuneable white 2700K/5700K CRI 90/80
 Farbselektion SDCM-3 Ellipse (MacAdam 3 Step) für Farbgleichheit des abgestrahlten Lichts und konstante Farbtemperatur
 Lichtstromerhalt: L80 - 50.000h

Entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät oder hinter Blindteil im Profil integriert
 Dimmmethode DALI Typ 6, Dimmbereich 1%-100%, DALI Typ 8 für TW auf Anfrage möglich

Projektspezifische Varianten für Schutzart IP 54, Helligkeits- und Präsenzmelder, Schwarmtechnologie, Notlicht, Positionierung der Lichteinsätze nach Wunsch sowie Sonderfarben realisieren wir gerne auf Anfrage ab Werk.

BASE 33 + DROP:
 Profilo in estrusione di alluminio disponibile nelle finiture anodizzate o verniciate, di lunghezza predefinita (v. pag. 72).
 Lunghezza massima estruso: 6 metri.
 Il profilo può svilupparsi in forma rettilinea oppure raccordarsi secondo diversi angoli per incontrare le più svariate esigenze estetico-progettuali.
 Per le opzioni di colore fare riferimento alla pagina 258.
 Staffe di montaggio per controsoffitti spessore 12,5 mm.

Riflettori DROP 45° in alluminio metallizzato nella configurazione e numero specificata (#optic).

Riflettori disponibili con rivestimento dorato opzionale. Sorgente Luminosa: Mid-power LED ad alta efficienza.

Temperatura di colore: 2700K, 3000K, 4000K - CRI > 90. Bianco dinamico (TW) 2700K/5700K - CRI 90/80. Selezione a SDCM-3 (MacAdam 3 step) per emissione della luce e temperatura colore uniformi e costanti. Mantenimento del flusso nominale: L80 - 50.000h.

Alimentatore remoto oppure integrato nella parte cieca del profilo.
 Opzioni di dimmerazione: DALI typ 6, dimmlevel 1%-100% standard, DALI typ 8 per bianco dinamico su richiesta.

Possibilità di sviluppare in sinergia con il nostro customer service, elementi personalizzati nelle misure, anodizzazioni, verniciature RAL, gruppi di emergenza, dimmerazioni specifiche e diffusori per grado di protezione IP 54.

CE IP20

single colour 1,4W / optic
 tuneable white 2x 1,4W / optic

Nennstrom 700mA
Betriebsstrom bis 1200mA auf Anfrage möglich

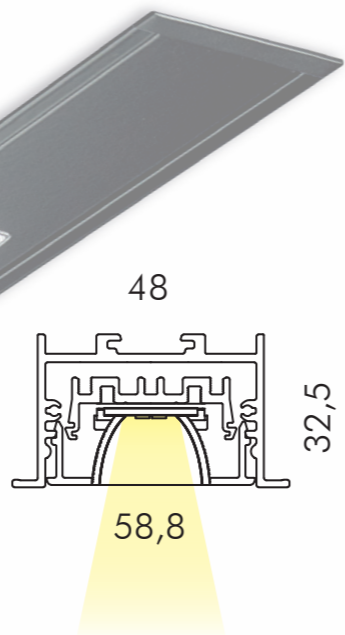
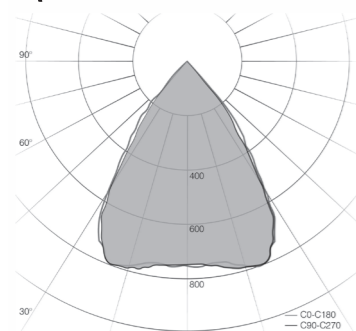
195lm / optic @ 2700K CRI 90
 200lm / optic @ 3000K CRI 90
 215lm / optic @ 4000K CRI 90

Corrente nominale 700mA
 Corrente di funzionamento a 1200mA su richiesta

tuneable white
 170lm / optic @ 2700K CRI 90
 210lm / optic @ 5700K CRI 80

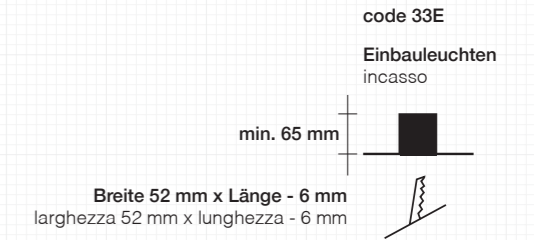
$$\phi_{\text{nutz}} = \phi_{\text{led}} \times \eta$$

DROP 45°
 $\eta = 96\%$

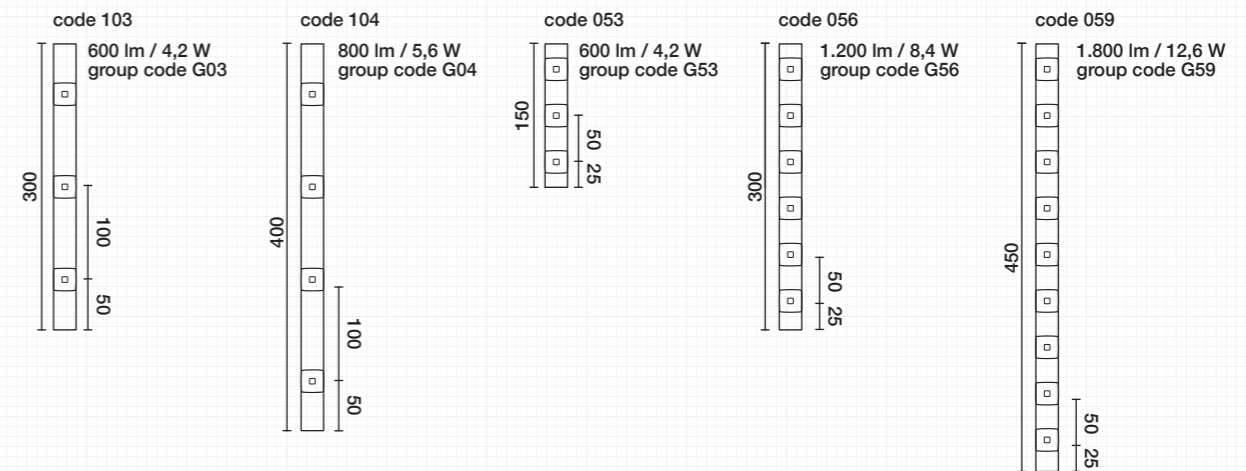


BASE 33 + DROP maßgeschneidert / su misura

1 - Anwendung / applicazione

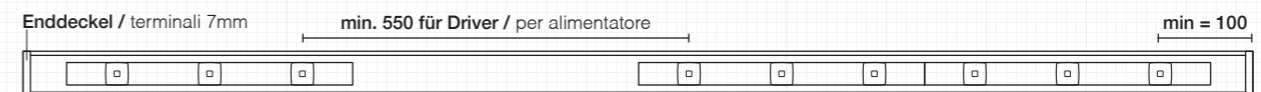
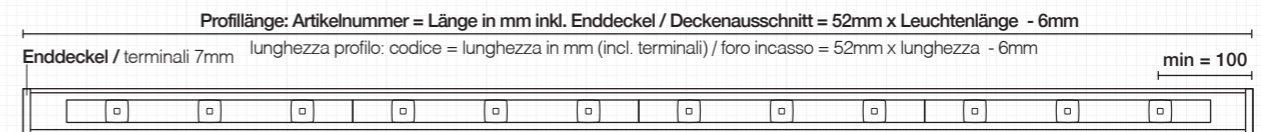


2 - PCB / PCB



3 - Länge / lunghezza

max # 24 optics / driver



groups

4 - Lichtfarbe / CCT CRI 90/80 ϕ LED

code 2	2700K CRI 90	195 lm/optic
code 3	3000K CRI 90	200 lm/optic
code 4	4000K CRI 90	215 lm/optic
code T	TW 2700K / 5700K CRI 90 / CRI 80	170 / 210 lm/optic

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K
 tolleranza flusso nominale e potenza: +/- 10% tolleranza CCT +/- 150K

5 - Optik / optic

code 2	45° Reflektor silber / 45° riflettore argento
code 4	45° Reflektor gold / 45° riflettore oro / CCT -300K

6 - Oberfläche / finiture

code 4	A6 / C0	Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258 per le differenti opzioni vedi pag. 258
code 5	RAL 9016	
code 6	RAL 9005	
code 7	AE 20108000320	
code 8	A1 / C34	

7 - Energieversorgung / alimentatore

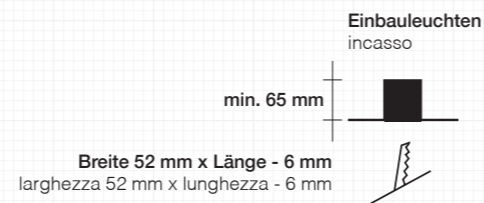
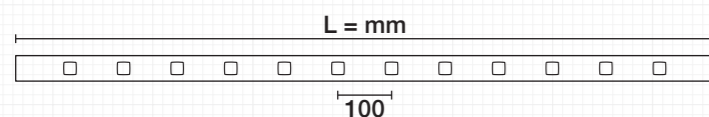
code I	Deckeneinwurf / remoto	non dimmable
code E	Profileinbau / integrato	non dimmable
code ID	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 6
code ID8	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 8 (TW only)
code ED	Profileinbau / integrato	DALI dimmable DT 6
code ED8	Profileinbau / integrato	DALI dimmable DT 8 (TW only)

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar
 bianco dinamico disponibile solo DALI dimmerabile (DT 6/DT 8)

Driver Profileinbau hinter Blindteil: Platzbedarf L=550mm
 spazio richiesto per alimentatore integrato nella parte cieca del profilo: L=550mm

...oder Sie senden uns Ihre Idee und wir stellen die entsprechende Leuchte für Sie zusammen / ...inviateli le vostre richieste ed il nostro Custom Service progetterà per voi

BASE 33 + DROP Anwendung / standard

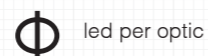


K	L=mm	direct		
		W	lm	#optic
3000 K	1.020	13	1.800	9
CRI 90	1.320	17	2.400	12
	1.620	21	3.000	15
	1.920	26	3.600	18

code
6533E02XY
6533E03XY
6533E04XY
6533E05XY

Technische Daten per Optik / dati tecnici per ottica

	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	2x1,4	170/210



X_ Lichtfarbe / CCT

code	code	code	η	
2700 K	2	45° Reflektor silber / 45° riflettore argento	2	96%
3000 K	3	45° Reflektor gold / 45° riflettore oro / CCT-300K	4	96%
4000 K	4			

tuneable white auf Anfrage / su richiesta

+ _ Oberfläche / finiture

code	code
A6 / C0	4
RAL 9016	5
RAL 9005	6
AE 20108000320	7
A1 / C34	8

Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258
per le differenti opzioni vedi pag. 258

_ Zubehör / accessori

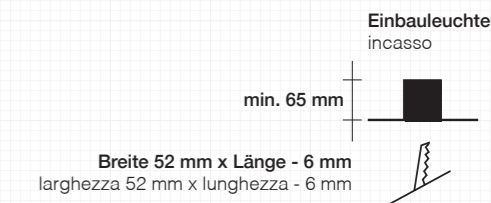
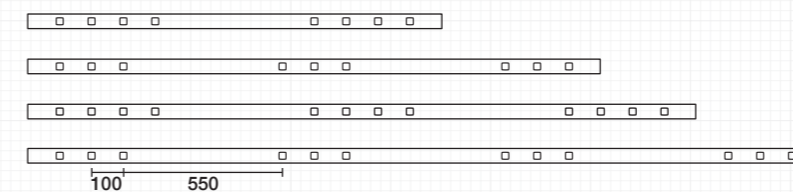
Zubehör inkludiert
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm,
entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:
terminali e staffe di fissaggio per cartongesso 12,5mm
alimentatore LED da integrare nel controsoffitto

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K
tolleranza flusso nominale e potenza: +/- 10% tolleranza CCT +/- 150K

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

BASE 33 + DROP group Anwendung / standard

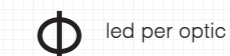


K	L=mm	direct		
		W	lm	#optic
3000 K	1.350	12	1.600	8
CRI 90	1.900	13	1.800	9
	2.200	17	2.400	12
	2.650	17	2.400	12

code
6533E21XY
6533E22XY
6533E23XY
6533E24XY

Technische Daten per Optik / dati tecnici per ottica

	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	2x1,4	170/210



X_ Lichtfarbe / CCT

code	code	code	η	
2700 K	2	45° Reflektor silber / 45° riflettore argento	2	96%
3000 K	3	45° Reflektor gold / 45° riflettore oro / CCT-300K	4	96%
4000 K	4			

tuneable white auf Anfrage / su richiesta

+ _ Oberfläche / finiture

code	code
A6 / C0	4
RAL 9016	5
RAL 9005	6
AE 20108000320	7
A1 / C34	8

Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258
per le differenti opzioni vedi pag. 258

_ Zubehör / accessori

Zubehör inkludiert
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm,
entsprechender LED Konverter im Blindteil der Leuchte integriert

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:
terminali e staffe di fissaggio per cartongesso 12,5mm
alimentatore LED integrato nella parte cieca del profilo

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K
tolleranza flusso nominale e potenza: +/- 10% tolleranza CCT +/- 150K

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