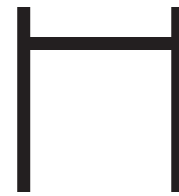


## BASE 42 + DROP



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.







Raiffeisenbank Bischofshofen / Foto. © Susanne Reisenberger-Wolf



# BASE 42 + DROP — profile / profilo

## BASE 42 + DROP Systeme umfassen:

Aluminiumprofil natureloxiert, Länge frei wählbar oder in angeführten Längen ab Seite 102  
 Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258  
 Enddeckel schraublos, inkl. passendem Zubehör gemäß der spezifizierten Montageart

**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 42 + DROP:

Profilo in estrusione di alluminio disponibile nelle finiture anodizzate o verniciate, di lunghezza predefinita (v. pag. 102).

Il profilo può svilupparsi in forma rettilinea oppure raccordarsi secondo diversi angoli per incontrare le più svariate esigenze estetico-progettuali.  
 Lunghezza massima estruso: 6 metri  
 Per le opzioni di colore fare riferimento alla pagina 258.  
 Terminali di chiusura ed accessori di montaggio da definire in base al tipo di installazione.

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

Riflettori disponibili con rivestimento dorato opzionale.

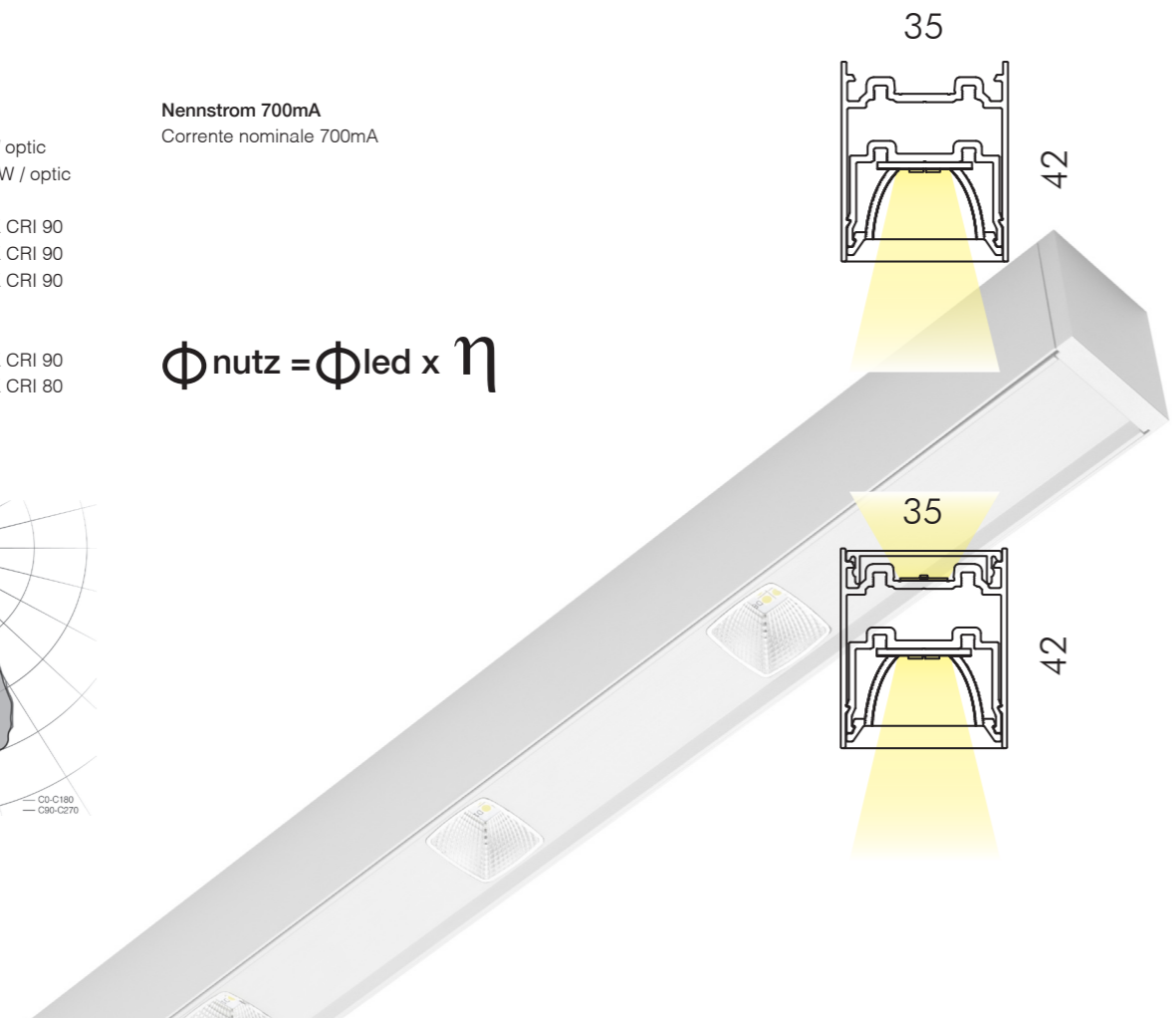
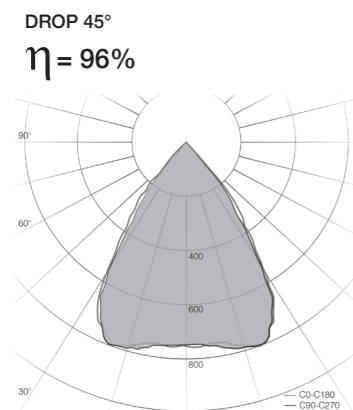
Sorgente Luminosa: Mid-power LED ad alta efficienza.  
 Temperatura di colore: 2700K, 3000K, 4000K - CRI > 90.  
 Bianco dinamico (TW) 2700K/5700K - CRI 90/80.  
 Selezione a SDCM-3 (MacAdam 3 step) per emissione della luce e temperatura colore uniformi e costanti.  
 Mantenimento del flusso nominale: 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.

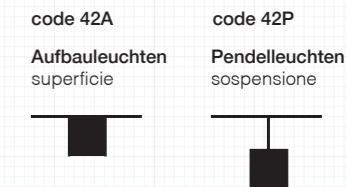
Possibilità di sviluppare in sinergia con il nostro customer service, elementi personalizzati nelle misure, anodizzazioni, verniciature RAL, gruppi di emergenza, dimmerazioni specifiche e diffusori per grado di protezione IP 54.

CE	IP20	Nennstrom 700mA Corrente nominale 700mA
single colour	1,4W / optic	
tuneable white	2x 1,4W / optic	
195lm / optic @	2700K CRI 90	
200lm / optic @	3000K CRI 90	
215lm / optic @	4000K CRI 90	
tuneable white		
170lm / optic @	2700K CRI 90	
210lm / optic @	5700K CRI 80	

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

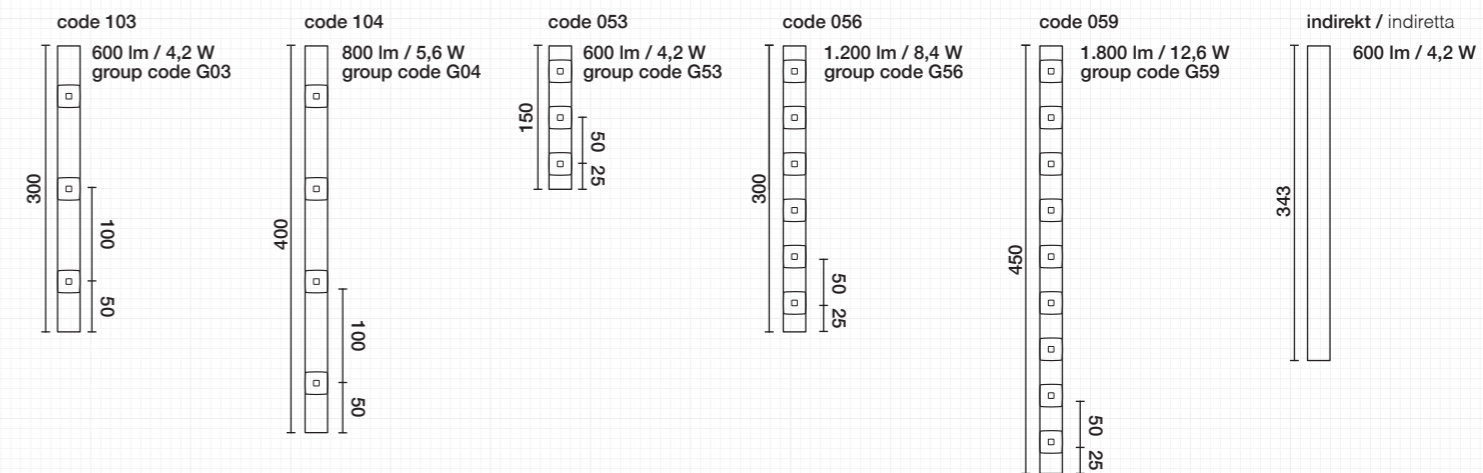


# BASE 42 + DROP — maßgeschneidert / su misura

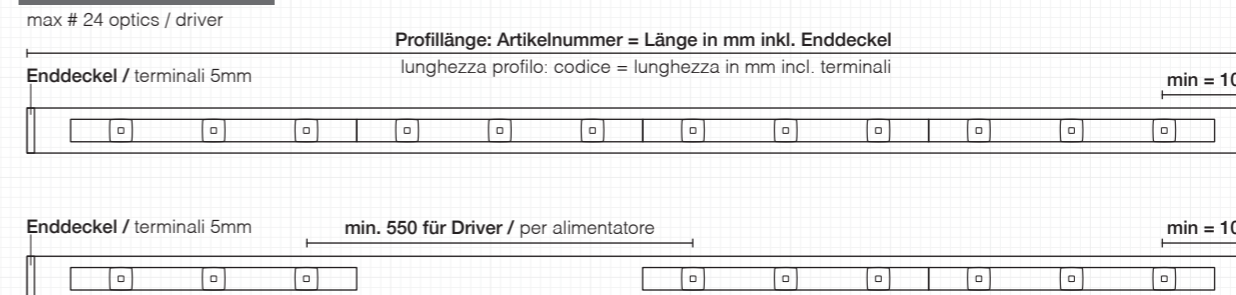


## 1 - Anwendung / applicazione

## 2 - PCB / PCB



## 3 - Länge / lunghezza



## groups

## 4 - Lichtfarbe / CCT CRI 90/80 $\phi$ 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 / ottica

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
code 5	RAL 9016	per le differenti opzioni vedi pag. 258
code 6	RAL 9005	
code 7	AE 20108000320	
code 8	A1 / C34	

## 7 - indirekt / indiretta

code IND

## 8 - Energieversorgung / alimentatore

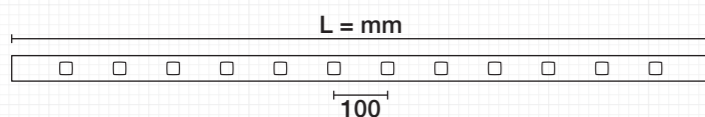
code I	Deckeneinwurf / remoto	non dimmable
code E	Profileinbau / integrato	non dimmable
code ID	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 6
code ID8	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 8 ( TW only )
code ED	Profileinbau / integrato	DALI dimmable DT 6
code ED8	Profileinbau / integrato	DALI dimmable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

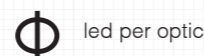
# BASE 42 + DROP Anwendung / standard



K	L=mm	direct		
		W	lm	#optic
3000 K	1.010	13	1.800	9
CRI 90	1.310	17	2.400	12
	1.610	21	3.000	15
	1.910	26	3.600	18

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



led per optic

X_ Lichtfarbe / CCT	code	Y_ Optik / ottica	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	+ _ Energieversorgung / alimentatore
A6 / C0	4	nicht dimmbar / non dimmerabile
RAL 9016	5	<b>D</b> DALI dimmable DT 6
RAL 9005	6	<b>D8</b> DALI dimmable DT 8 (TW only)
AE 20108000320	7	
A1 / C34	8	tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar / bianco dinamico disponibile solo DALI dimmerabile (DT 6/DT 8)

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

\_ Zubehör / accessories

Zubehör je nach Montageart inkludiert

Enddeckel, Befestigungsbohrungen, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät

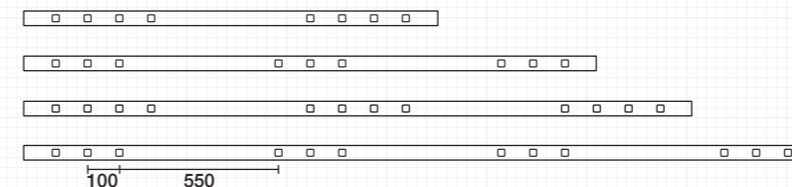
Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

terminali, dime di montaggio, cavi di collegamento con piastra quadrata a soffitto, cavi di sospensione L=2.000mm regolabili in altezza, 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

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

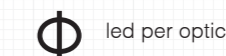
# BASE 42 + DROP group Anwendung / standard



K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K	1.350	12	1.600	8	9	1.200	700
CRI 90	1.900	13	1.800	9	17	2.400	1.400
	2.200	17	2.400	12	21	2.800	1.750
	2.650	17	2.400	12	26	3.400	2.100

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



led per optic

X_ Lichtfarbe / CCT	code	Y_ Optik / optic	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	+ _ Energieversorgung / alimentatore
A6 / C0	4	nicht dimmbar / non dimmerabile
RAL 9016	5	<b>D</b> DALI dimmable DT 6
RAL 9005	6	<b>D8</b> DALI dimmable DT 8 (TW only)
AE 20108000320	7	
A1 / C34	8	tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar / bianco dinamico disponibile solo DALI dimmerabile (DT 6/DT 8)

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

\_ Zubehör / accessories

Zubehör inkludiert

Enddeckel, Befestigungsbohrungen, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter im Blindteil der Leuchte integriert

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

terminali, dime di montaggio, cavi di collegamento con piastra quadrata a soffitto, cavi di sospensione L=2.000mm regolabili in altezza, 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

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