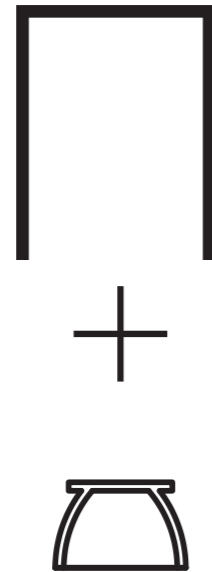


BASE 65 + DROP



Die große Vielfaltigkeit unserer Profiltypen spiegelt sich auch in den zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten der DROP Serie wieder. Mit höchstmöglicher Lichtleistung durch den extrem hohen Wirkungsgrad des Reflektors bei gleichzeitig konsequent reduziertem Energiebedarf besticht unsere DROP line nicht nur durch ihr ansprechendes Design. 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.





Gemeindezentrum Vomp / Planung: ATP Innsbruck / Foto: Artluce

BASE 65 + DROP Profile / profilo

BASE 65 + DROP Systeme umfassen:
 Aluminiumprofil natureloxiert, Länge frei wählbar oder in angeführten Längen ab Seite 166 bis 6m ohne sichtbaren Profilstoß lieferbar
 Farbcodes für Standardoberflächen auf Seite 258
 Enddeckel schraublos, inkl. passendem Zubehör gemäß Spezifikation Montageart

DROP Reflektor 45° oder 35° 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 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 65 + DROP:
 Profilo in estrusione di alluminio disponibile nelle finiture anodizzate o verniciate, di lunghezza predefinita (v. pag. 166).
 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.
 Terminali di chiusura ed accessori di montaggio da definire in base al tipo di installazione.

Riflettori DROP 45° e DROP 35° 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 integrato nel 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

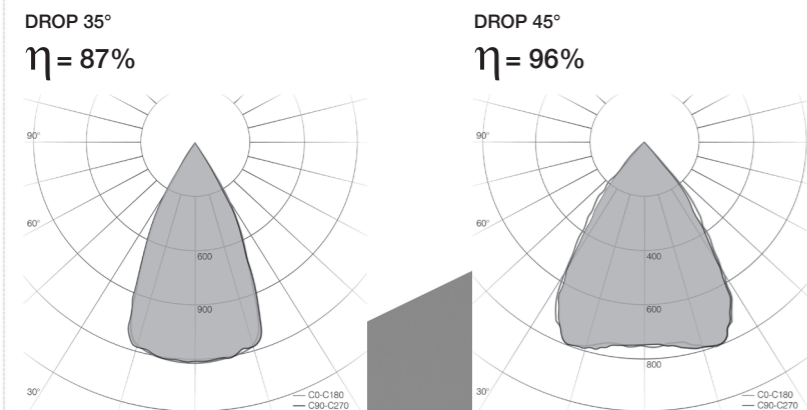
single colour 1,4W / optic
 tuneable white 2x 1,4W / optic

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

Nennstrom 700mA
Betriebsstrom bis 1200mA auf Anfrage möglich

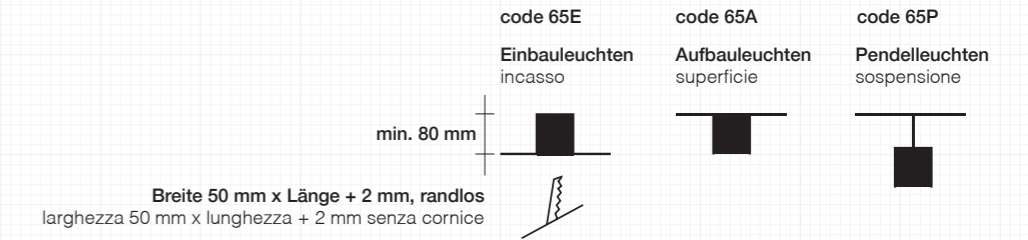
Corrente nominale 700mA
 Corrente di funzionamento a 1200mA su richiesta



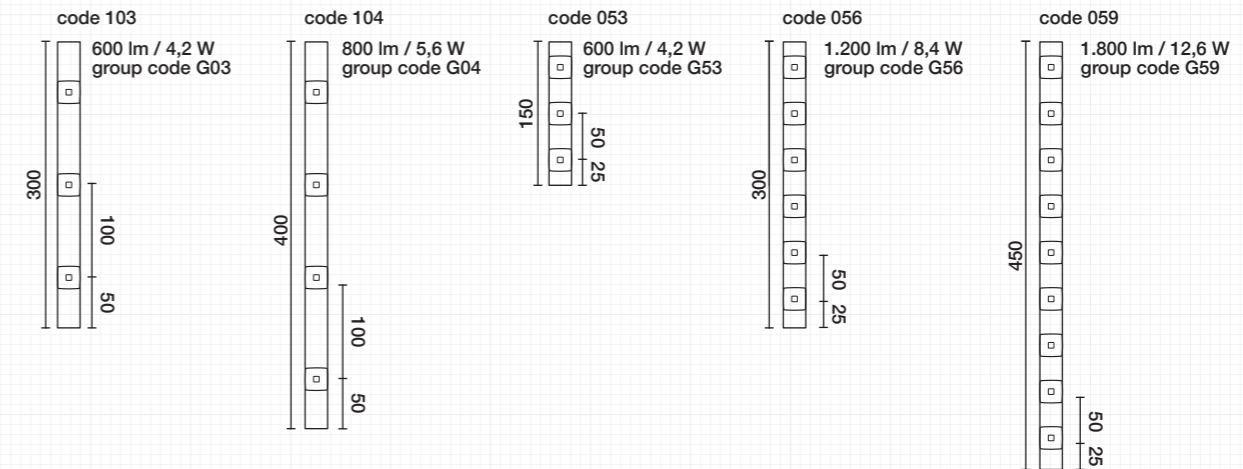
$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

BASE 65 + DROP maßgeschneidert / su misura

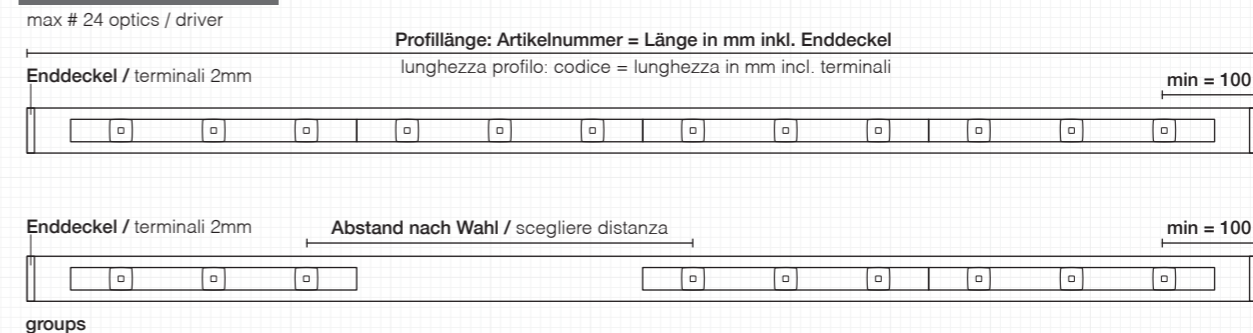
1 - Anwendung / applicazione



2 - PCB / PCB



3 - Länge / lunghezza



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 / ottica

code 1	35° Reflektor silber / 35° riflettore argento
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 D	Profileinbau / integrato	non dimmable
code D8	Profileinbau / integrato	DALI dimmable DT 6
		DALI dimmable DT 8 (TW only)

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

8 - Optionales Zubehör / accessori opzionali

Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken siehe Seite 259
 Canale per installazione senza cornice nel cartongesso vedi pag. 259

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

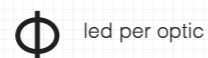
BASE 65 + DROP Anwendung / standard



K	L=mm	direct			code	code	code
		W	lm	#optic			
3000 K	1.010	13	1.800	9	6565E02XY	6565A02XY	6565P02XY
CRI 90	1.310	17	2.400	12	6565E03XY	6565A03XY	6565P03XY
	1.610	21	3.000	15	6565E04XY	6565A04XY	6565P04XY
	1.910	26	3.600	18	6565E05XY	6565A05XY	6565P05XY

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	35° Reflektor silber / 35° riflettore argento	1	87%
3000 K	3	45° Reflektor silber / 45° riflettore argento	2	96%
4000 K	4	45° Reflektor gold / 45° riflettore oro / CCT-300K	4	96%

tuneable white auf Anfrage / su richiesta

+ _ Oberfläche / finiture	code	+ _ Energieversorgung / alimentatore
A6 / C0	4	nicht dimmbar / non dimmerabile
RAL 9016	5	D DALI dimmable DT 6
RAL 9005	6	D8 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 / accessori

Zubehör je nach Montageart inkludiert

Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert
optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken siehe Seite 259

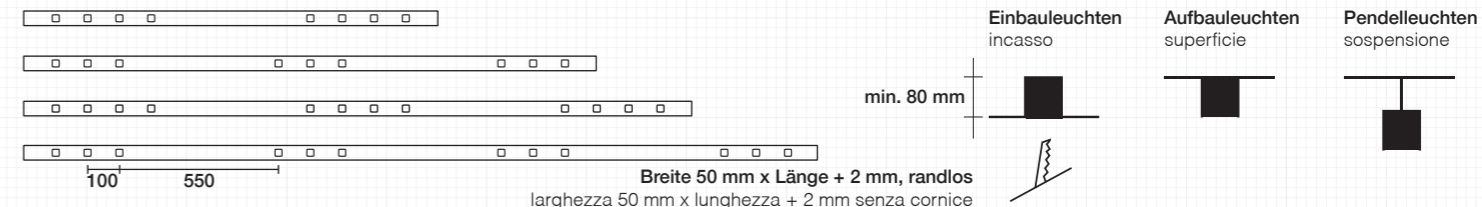
Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

terminali, dima di montaggio, cavi di collegamento con piastra quadrata a soffitto, cavi di sospensione L=2.000mm regolabili in altezza, alimentatore LED integrato nel profilo
accessori opzionali: Canale per installazione senza cornice nel cartongesso vedi pag. 259

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 65 + DROP group Anwendung / standard



K	L=mm	direct			code	code	code
		W	lm	#optic			
3000 K	1.350	12	1.600	8	6565E21XY	6565A21XY	6565P21XY
CRI 90	1.900	13	1.800	9	6565E22XY	6565A22XY	6565P22XY
	2.200	17	2.400	12	6565E23XY	6565A23XY	6565P23XY
	2.650	17	2.400	12	6565E24XY	6565A24XY	6565P24XY

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	35° Reflektor silber / 35° riflettore argento	1	87%
3000 K	3	45° Reflektor silber / 45° riflettore argento	2	96%
4000 K	4	45° Reflektor gold / 45° riflettore oro / CCT-300K	4	96%

tuneable white auf Anfrage / su richiesta

+ _ Oberfläche / finiture	code	+ _ Energieversorgung / alimentatore
A6 / C0	4	nicht dimmbar / non dimmerabile
RAL 9016	5	D DALI dimmable DT 6
RAL 9005	6	D8 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 / accessori

Zubehör je nach Montageart inkludiert

Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert
optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken siehe Seite 259

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

terminali, dima di montaggio, cavi di collegamento con piastra quadrata a soffitto, cavi di sospensione L=2.000mm regolabili in altezza, alimentatore LED integrato nel profilo
accessori opzionali: Canale per installazione senza cornice nel cartongesso vedi pag. 259

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

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