

## BASE 32 + 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.





Wirtschaftskammer Tirol / Lichtplanung: Bartenbach GmbH / Foto: Artluce

# BASE 32 + DROP Profile / profilo

**BASE 32 + DROP Systeme umfassen:**  
 Aluminiumprofil natureloxiert, Länge frei wählbar oder in angeführten Längen ab Seite 40 bis 6m ohne sichtbaren Profilstoß lieferbar  
 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 32 + DROP**  
 Profilo in estrusione di alluminio disponibile nelle finiture anodizzate o verniciate, di lunghezza predefinita (v. pag. 29). Il profilo può svilupparsi in forma rettilinea oppure raccordarsi secondo diversi angoli per incontrare le più svariate esigenze estetico-progettuali.  
 Lunghezza massima estruso in unico pezzo: 6 metri.  
 Opzioni di finitura alluminio rif. pag. 258.  
 Accessori di montaggio secondo l'installazione specifica.

Ottica DROP 45° in alluminio metallizzato con distanza tra i punti luce: 100 mm o 50 mm  
 Ottica DROP 45° con rivestimento dorato opzionali

Sorgente Luminosa: Mid-power LED ad alta efficienza

Temperatura di colore: 2700K, 3000K, 4000K e bianco dinamico (TW) 2700K/5700K  
 Resa Cromatica CRI > 90  
 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.

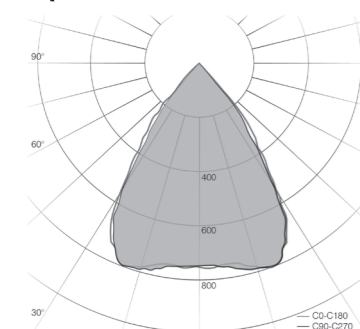
CE IP20

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

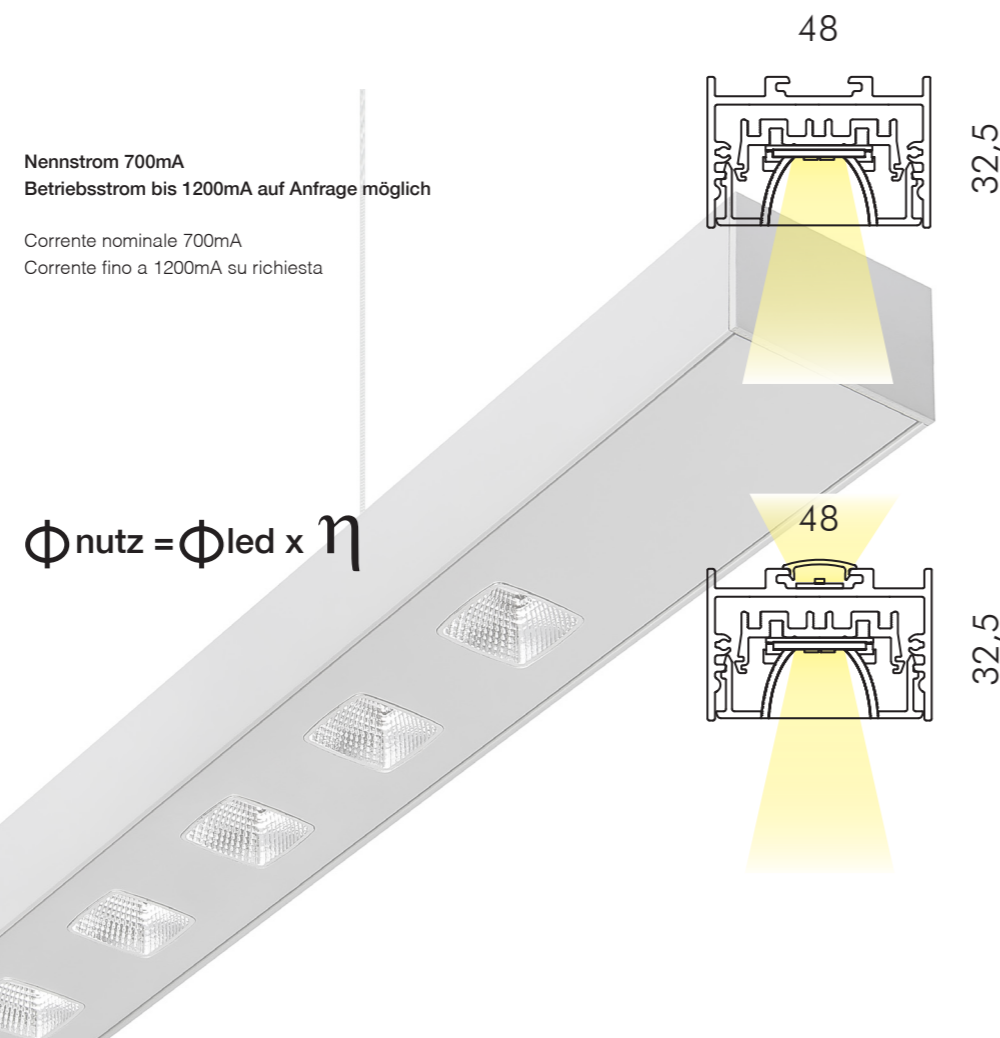
195lm / optic @ 2700K CRI 90  
 200lm / optic @ 3000K CRI 90  
 215lm / optic @ 4000K CRI 90

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

DROP 45°  
 $\eta = 96\%$



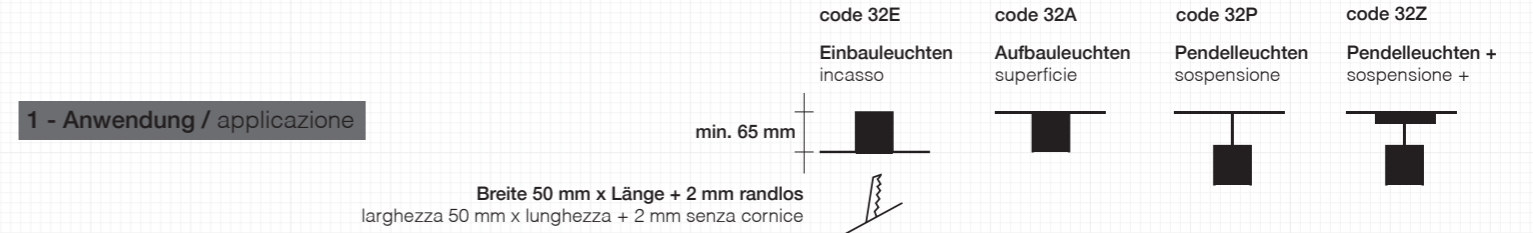
$$\phi_{\text{nutz}} = \phi_{\text{led}} \times \eta$$



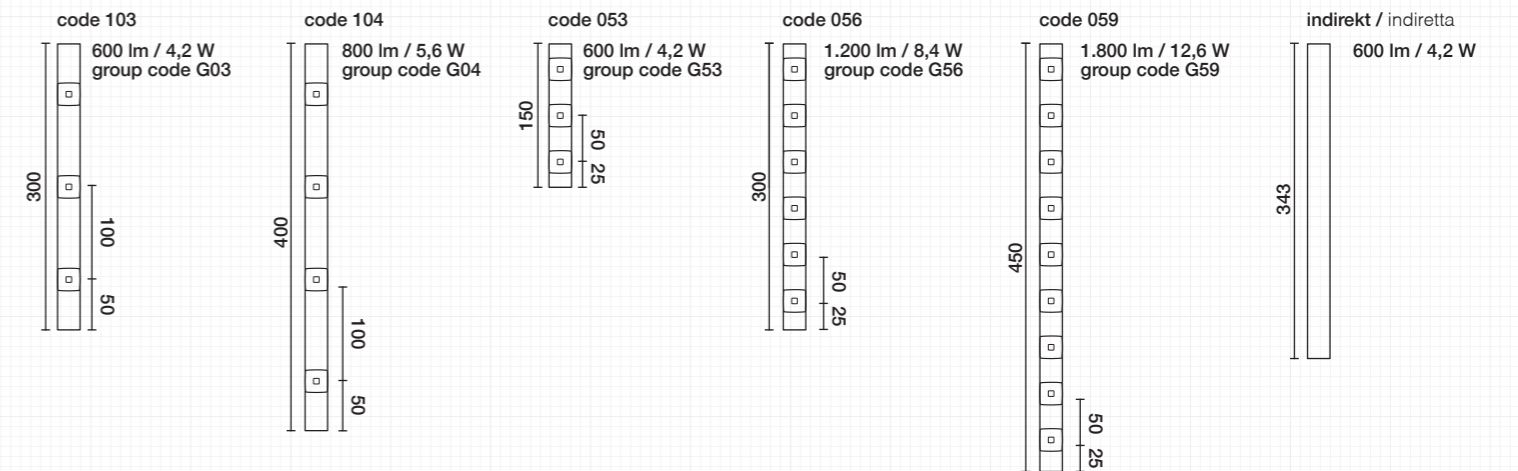
Nennstrom 700mA  
 Betriebsstrom bis 1200mA auf Anfrage möglich

Corrente nominale 700mA  
 Corrente fino a 1200mA su richiesta

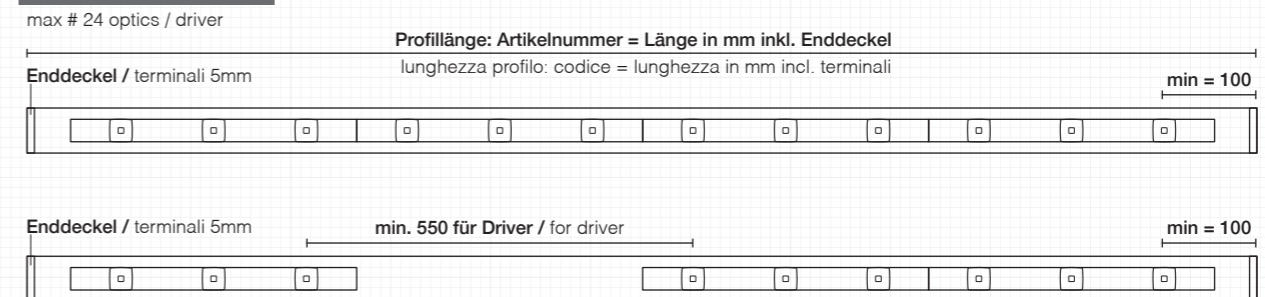
# BASE 32 + DROP maßgeschneidert / su misura



## 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

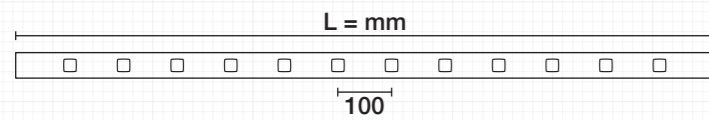
code I	Deckeneinwurf / remoto	non dimmable
code E	Profileinbau / integrato	non dimmable
code ID	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 6
code ID8	Deckeneinwurf / remoto	DALI dimmable DT 8 ( TW only )
code ED	Profileinbau / integrato	DALI dimmable DT 6
code ED8	Profileinbau / integrato	DALI dimmable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

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

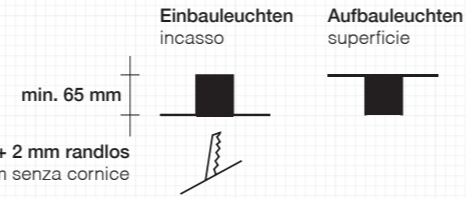
Driver Profileinbau hinter Blindteil: Platzbedarf L=550mm  
 spazio richiesto per alimentatore integrato nella parte cieca del profilo: L=550mm

...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 32 + DROP Anwendung / standard



Breite 50 mm x Länge + 2 mm randlos  
larghezza 50 mm x lunghezza + 2 mm senza cornice

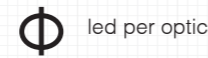


K	L=mm	direct		
		W	lm	#optic
3000 K	1.010	13	1.800	9
CRI 90	1.310	17	2.400	12
	1.610	21	3.000	15
	1.910	26	3.600	18

code	code
6532E02XY	6532A02XY
6532E03XY	6532A03XY
6532E04XY	6532A04XY
6532E05XY	6532A05XY

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	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 /

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, entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät

Optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken siehe Seite 259.

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

Terminali di chiusura, fori per il fissaggio, staffe di montaggio per controsoffitti spessore 12,5 mm e alimentatore remoto.

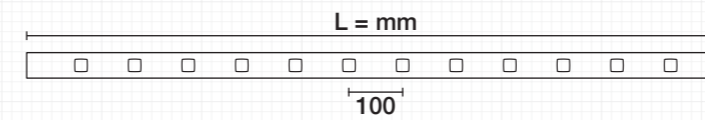
Accessori opzionali: guida da incasso per cartongesso rif. pag. 259.

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

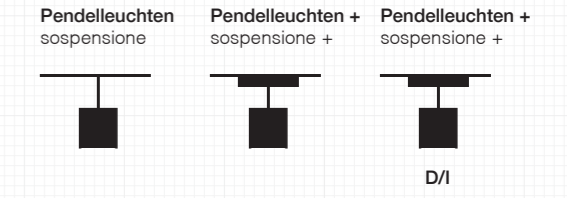
tolleranza flusso nominale e potenza: +/- 10% tolleranza CCT +/- 150K

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

# BASE 32 + DROP Anwendung / standard



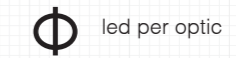
K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K	1.010	13	1.800	9	9	1.200	700
CRI 90	1.310	17	2.400	12	9	1.200	700
	1.610	21	3.000	15	13	1.800	1.030
	1.910	26	3.600	18	17	2.400	1.400



code	code	code
6532P02XY	6532Z02XY	6532Z12XY
6532P03XY	6532Z03XY	6532Z13XY
6532P04XY	6532Z04XY	6532Z14XY
6532P05XY	6532Z05XY	6532Z15XY

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	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 /

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

\_ Zubehör / accessori

Zubehör inkludiert

Enddeckel, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, frei verschiebbar und stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät bzw. bei Montageart P+ in Driverbox (L=550mm) für Deckenmontage integriert

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

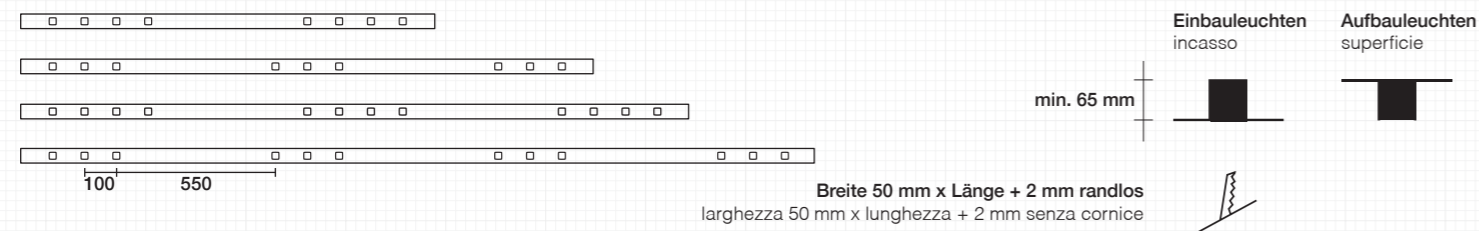
Terminali di chiusura, cavo di alimentazione completo di rosone, cavo di sospensione L=2000 mm altezza regolabile, alimentatore remoto nella versione standard o integrato nel Driverbox installato a plafone nella versione P+

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 32 + DROP group Anwendung / standard

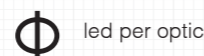


K	L=mm	direct		
		W	lm	#optic
3000 K	1.350	12	1.600	8
CRI 90	1.900	13	1.800	9
	2.200	17	2.400	12
	2.650	17	2.400	12

code	code
6532E21XY	6532A21XY
6532E22XY	6532A22XY
6532E23XY	6532A23XY
6532E24XY	6532A24XY

## 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	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 / accessori

Zubehör je nach Montageart inkludiert

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

optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken siehe Seite 259.

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

Terminali di chiusura, fori per il fissaggio, staffe di montaggio per controsoffitti spessore 12,5 mm e alimentatore integrato nella parte cieca del profilo

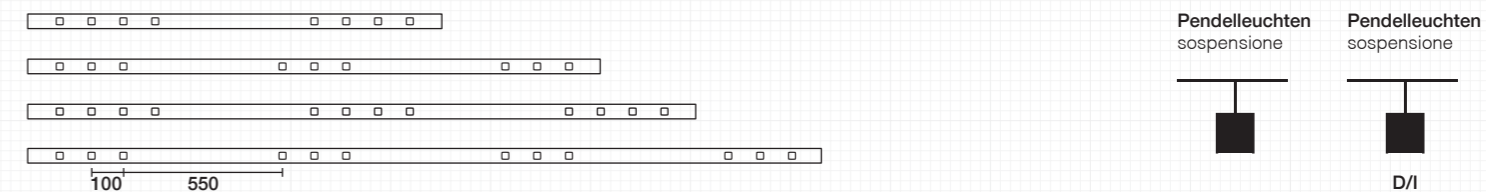
Accessori opzionali: guida da incasso per cartongesso rif. pag. 259.

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 32 + DROP group Anwendung / standard

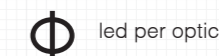


K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K	1.350	12	1.600	8	9	1.200	700
CRI 90	1.900	13	1.800	9	17	2.400	1.400
	2.200	17	2.400	12	21	2.800	1.750
	2.650	17	2.400	12	26	3.400	2.100

code	code
6532P21XY	6532P31XY
6532P22XY	6532P32XY
6532P23XY	6532P33XY
6532P24XY	6532P34XY

## 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	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 / accessori

Zubehör inkludiert

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

Accessori inclusi secondo l'installazione specifica:

Terminali di chiusura, cavo di alimentazione completo di rosone, cavo di sospensione L=2000 mm altezza regolabile, alimentatore remoto 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

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