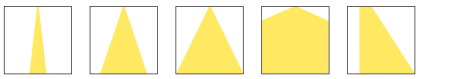
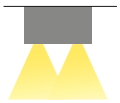
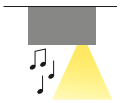
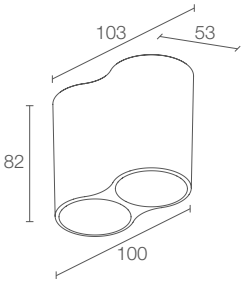
DECKENLEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH SMARTES LICHT ALLEIN ODER MIT LAUTSPRECHERMODUL FÜR WOHNRÄUME, HOTELS UND RESTAURANTS



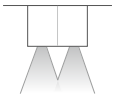
	AUSSENBEREICH	INNENBEREICH
DECKENLEUCHTEN		
	 INTONO C OUT 2.4 S. 376 12W 230Vac ON/OFF	INTONO C IN S. 644
	 INTONO C OUT 3.4 S. 377 20W 230Vac ON/OFF, DALI, 0/1-10V	
	 INTONO C OUT 3.9 S. 377 9W 24Vdc	
WANDLEUCHTEN	INTONO S. 324	

< **INTONO C OUT 3.4**
3000K, 20W, Asymmetrische Optik, weiß



^
INTONO C OUT 3.9
Lautsprecher:

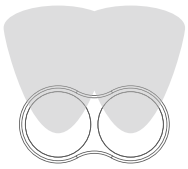
Höchstleistung	3W
Nennimpedanz Z	16 Ohm
Durchschnittlicher Schalldruckpegel	86 dB (1W/1m)



INTONO C OUT 2.4

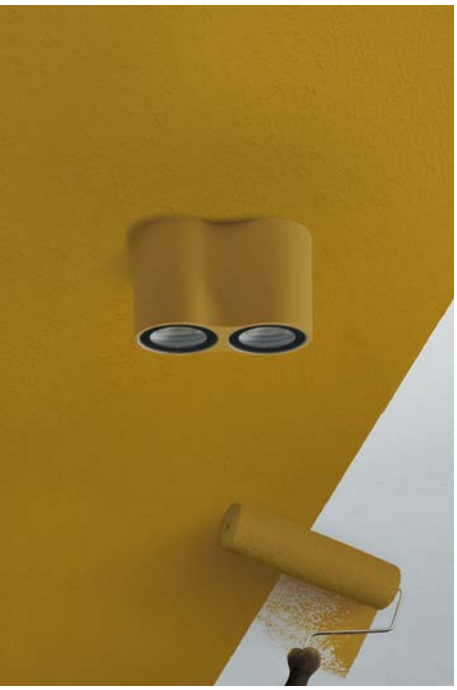
CE LED TECH kg 0,60 IP65 IK06
A A+ A++

LEISTUNG / VERSORGUNG	12W 230Vac
ARTIKELNUMMER	**NC2410 00 E** Weiß **NC2410 00 F** Grau **NC2410 00 H** Anthrazit **NC2410 00 T** Cor-ten **NC2410 00 7** Primer
CRI	**0** - CRI 80 **1** - CRI >90
STEUERUNG	on/off
WABENRASTER	**0** - nicht vorhanden **1** - vorhanden (nicht geeignet für die diffuse Optik)
LED-FARBE	**F** - 2700K **5** - 3000K **9** - 4000K
OPTIKEN	**TT** - 11° **MM**- 34° **KK** - 68° **DD** - diffus

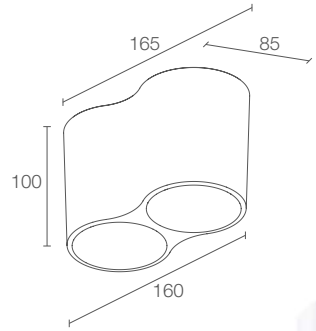


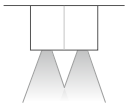
Asymmetrische Optik
(Intono C OUT 3.4)

v
INTONO C OUT 3.4
Primer-Version, lackiert



LICHTSTROM LICHTQUELLE	976 lm (3000K, CRI 80)
LEUCHTENLICHTSTROM	704 lm (3000K, 34°, CRI 80)
LED-ANZAHL UND -TYP	2 Power-LEDs 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Alumiunium-Druckguss extraklares transparentes Hartglas mit schwarzem Siebdruck
NETZTEIL	integriert
MONTAGE	an Oberfläche (Decke)
ZUBEHÖR	nicht vorgesehen
ANMERKUNGEN	Version für den Innenbereich Intono C IN 2.3 S. 646 Version Wandleuchte Intono S. 324 auf Wunsch erhältlich: Version, die mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist und durch Sprachbefehle gesteuert werden kann auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 839





INTONO C OUT 3.4

kg 1,35 IP65 IK06 DALI 0/1-10V

A A+ A++

20W 230Vac

NC3410 0 E	Weiß
NC3410 0 F	Grau
NC3410 0 H	Anthrazit
NC3410 0 T	Cor-ten
NC3410 0 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - on/off
D - DALI
R - 0/1-10V

0 - nicht vorhanden
1 - vorhanden
(nicht geeignet für die asymmetrische Optik)

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

SS - 15°
MM- 20°
LL - 43°
AA - asymmetrisch

1976 lm (3000K, CRI 80)

1674 lm (3000K, 15°, CRI 80)

2 COB High Density-LEDs
2 Step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Alumiunium-Druckguss
extraklares transparentes Hartglas
mit schwarzem Siebdruck

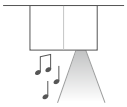
integriert

an Oberfläche (Decke)

nicht vorgesehen

Version für den Innenbereich Intono C IN 3.3 S. 647
Version Wandleuchte Intono S. 324
auf Wunsch erhältlich: Version, die mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist und durch Sprachbefehle gesteuert werden kann
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 839



INTONO C OUT 3.9

kg 1,35 IP65 IK06

A A+ A++

9W 24Vdc

NC3900 00 M9 E	Weiß
NC3900 00 M9 F	Grau
NC3900 00 M9 H	Anthrazit
NC3900 00 M9 T	Cor-ten
NC3900 00 M9 7	Primer

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - nicht vorhanden
1 - vorhanden

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

20°

988 lm (3000K, CRI 80)

783 lm (3000K, 20°, CRI 80)

1 COB High Density-LED
2 Step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Alumiunium-Druckguss
extraklares transparentes Hartglas
mit schwarzem Siebdruck

nicht inbegriffen, siehe S. 904

an Oberfläche (Decke)

siehe S. 378

Version für den Innenbereich Intono C IN 3.8 S. 647
Version Wandleuchte Intono S. 324
auf Wunsch erhältlich: Version, die mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist und durch Sprachbefehle gesteuert werden kann
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 839

Weiß
Grau
Anthrazit
Cor-ten
Primer

ZUBEHÖR

WUNT39A00
Audio-Controller-Set, Bluetooth 3.0
mit Netzteil und Verstärker
(für Sprachsteuersystem
Alexa oder Google Home)
(Intono C OUT 3.9)

WUNT39A01
Set Licht-Controller Wi-Fi
(Intono C OUT 3.9)

v
INTONO C OUT 3.4
20W, Asymmetrische Optik

ZUBEHÖR

v
INTONO C OUT 3.4
20W, Asymmetrische Optik

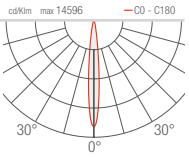
INTONO C IN / INTONO C OUT

DECKENLEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH / DECKENLEUCHTEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

INTONO C IN 2.3
INTONO C OUT 2.4

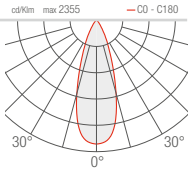
TT - 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,20	9809
2,00	0,39	2452
3,00	0,59	1090
4,00	0,79	613
5,00	0,98	392



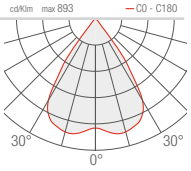
MM - 34° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,62	1658
2,00	1,24	414
3,00	1,85	184
4,00	2,47	104
5,00	3,09	66



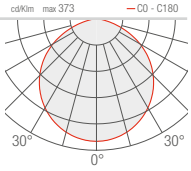
KK - 68° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	1,38	408
2,00	2,75	102
3,00	4,13	45
4,00	5,50	26
5,00	6,88	16



DD - Diffus CRI 80

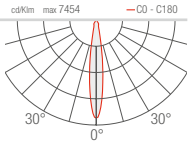
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	2,84	139
2,00	5,69	35
3,00	8,53	15
4,00	11,38	9
5,00	14,22	6



INTONO C IN 3.3
INTONO C OUT 3.4

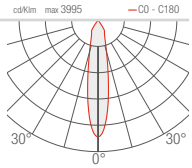
SS - 15° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,27	12478
2,00	0,54	3120
3,00	0,81	1386
4,00	1,08	780
5,00	1,35	499



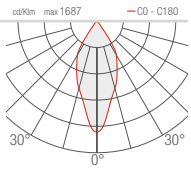
MM - 20° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	6256
2,00	0,71	1564
3,00	1,07	695
4,00	1,43	391
5,00	1,78	250



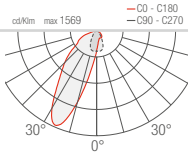
LL - 43° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,78	2706
2,00	1,56	677
3,00	2,35	301
4,00	3,13	169
5,00	3,91	108

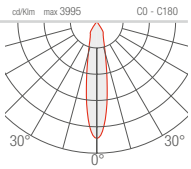


AA - Asymmetrisch CRI 80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,38	0,90	1805
2,00	0,76	1,80	451
3,00	1,14	2,70	201
4,00	1,52	3,60	113
5,00	1,89	4,50	72



INTONO C IN 3.8
INTONO C OUT 3.9

M - 20° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,36	3128
2,00	0,71	782
3,00	1,07	348
4,00	1,43	196
5,00	1,78	125