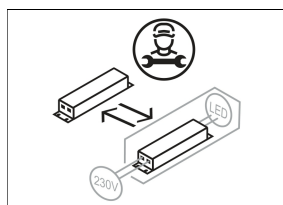
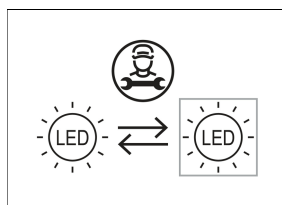
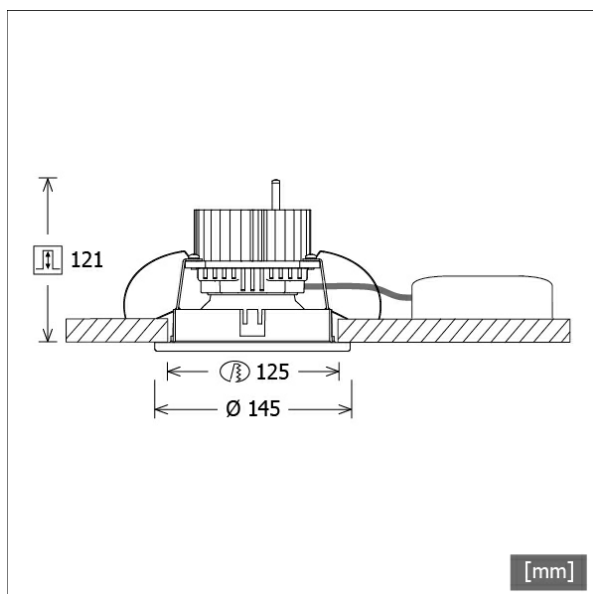


ECL 10.2040.01



Colori	Articolo n.	EAN
	635807	4043544382870



Descrizione

- downlight da incasso per illuminazione generale
- lampada base senza anello di copertura (anello di copertura con chiusura a baionetta da ordinare separatamente)
- lampada espandibile con diversi vetri e anelli decorativi ottici
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termoisolatore in alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello di montaggio in policarbonato nero
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada preinstallato
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

Note

Betoneingießtopf auf Anfrage erhältlich.

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

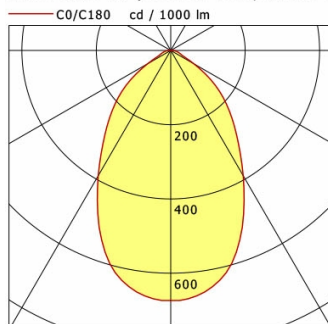
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	22.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2180 lm
Efficienza sistema	87.27 lm/W
Efficienza del modulo	122.35 lm/W
UGR classe	≤28
Angolo del fascio luminoso	65°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	145 mm
Altezza	128 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	10.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	121 mm
Peso netto	0.80 kg
Peso lordo	0.87 kg

ECL 10.2040.01

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 22W 840/4000K 1920lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	674	674	674	674
15°	607	607	607	607
30°	390	390	390	390
45°	218	218	218	218
60°	72	72	72	72
75°	22	22	22	22
90°	0	0	0	0

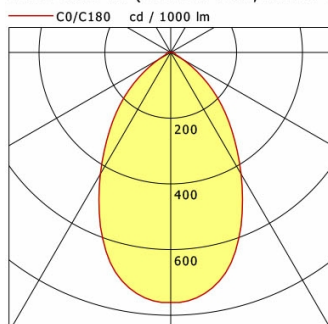
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.02	143.7
6.0	8.05	35.9
9.0	12.07	16.0
12.0	16.09	9.0
15.0	20.11	5.7

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	67 92 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 22W 840/4000K 2030lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	761	761	761	761
15°	679	679	679	679
30°	427	427	427	427
45°	209	209	209	209
60°	43	43	43	43
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0

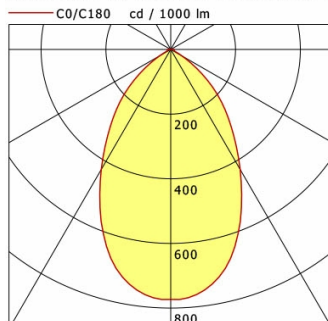
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.87	171.7
6.0	7.73	42.9
9.0	11.60	19.1
12.0	15.47	10.7
15.0	19.33	6.9

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.8
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	74 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 22W 840/4000K 2180lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	773	773	773	773
15°	685	685	685	685
30°	429	429	429	429
45°	213	213	213	213
60°	40	40	40	40
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

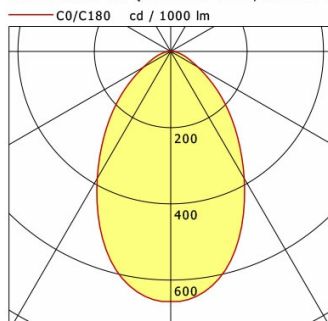
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.82	187.3
6.0	7.64	46.8
9.0	11.46	20.8
12.0	15.28	11.7
15.0	19.10	7.5

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.8
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 22W 840/4000K 1760lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	656	656	656	656
15°	582	582	582	582
30°	385	385	385	385
45°	208	208	208	208
60°	83	83	83	83
75°	30	30	30	30
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.10	128.3
6.0	8.20	32.1
9.0	12.30	14.3
12.0	16.40	8.0
15.0	20.50	5.1

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	66 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.2040.01

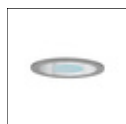
Accessori



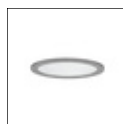
ECZLED 1.01
Anello di copertura senza vetro



ECZLED 1.10
Anello di copertura con vetro trasparente (interno)



ECZLED 1.11
Anello di copertura con vetro semiopacizzato (interno)



ECZLED 1.12
Anello di copertura con vetro opacizzato (interno)



ECZLED 1.21
Anello di copertura con anello in vetro satinato (sporgente)



ECZLED 1.40
Anello a effetto luce senza vetro



ECZLED 1.41
Anello a effetto luce con vetro trasparente (interno)



ECZLED 1.42
Anello a effetto luce con vetro opacizzato (interno)



NOL 50B/3H/DALI
Gruppo di emergenza LED



ZDAR 125.145-205
Anello di compensazione per fori di 145 - 205 mm



ZVP 100
Cornice di rinforzo universale (modulo 625 x 625)