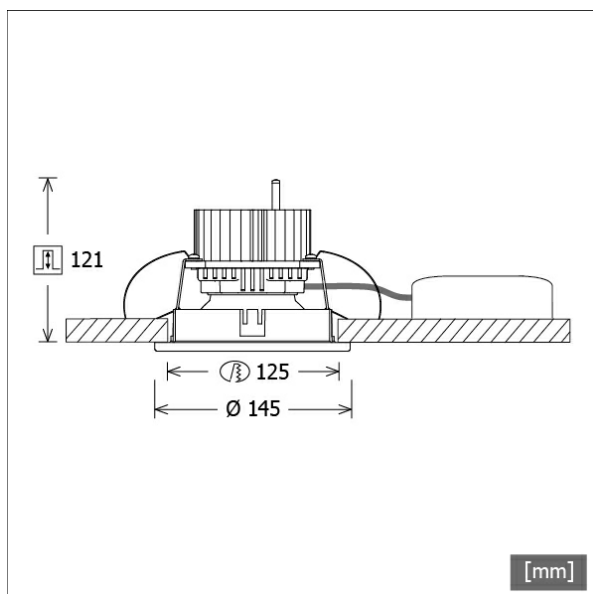


ECL 10.2030.01



Colori	Articolo n.	EAN
	635805	4043544382856



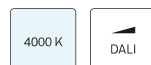
Descrizione

- 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 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891015
	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. 2020 lm
Efficienza sistema	80.00 lm/W
Efficienza del modulo	116.61 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

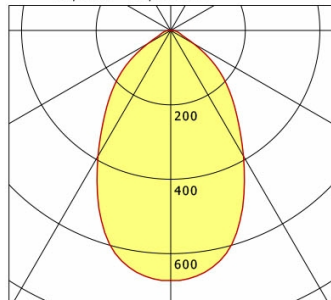
Dimensioni / pesi

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 10.2030.01

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 22W 830/3000K 1760lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	672	672	672	672
15°	608	608	608	608
30°	390	390	390	390
45°	217	217	217	217
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]

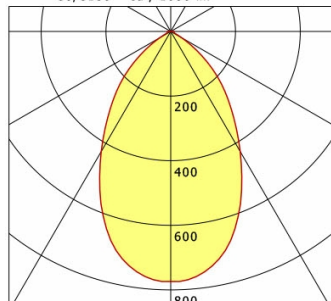
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.03	131.5
6.0	8.07	32.9
9.0	12.10	14.6
12.0	16.14	8.2
15.0	20.17	5.3

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	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	67 92 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 22W 830/3000K 2020lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	774	774	774	774
15°	686	686	686	686
30°	429	429	429	429
45°	212	212	212	212
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]

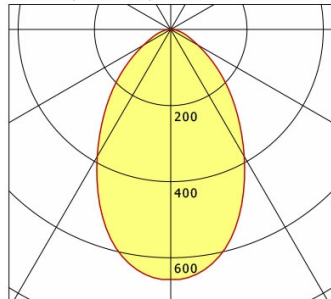
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.82	173.7
6.0	7.64	43.4
9.0	11.46	19.3
12.0	15.28	10.9
15.0	19.10	6.9

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	24.6
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	75 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 22W 830/3000K 1600lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	657	657	657	657
15°	583	583	583	583
30°	385	385	385	385
45°	208	208	208	208
60°	82	82	82	82
75°	30	30	30	30
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

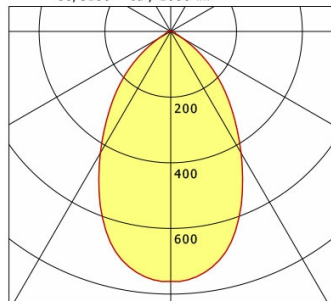
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.10	116.8
6.0	8.20	29.2
9.0	12.30	13.0
12.0	16.39	7.3
15.0	20.49	4.7

η	LED
Efficiency	73 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	66 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 22W 830/3000K 1870lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	761	761	761	761
15°	680	680	680	680
30°	428	428	428	428
45°	208	208	208	208
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.86	158.2
6.0	7.73	39.6
9.0	11.59	17.6
12.0	15.46	9.9
15.0	19.32	6.3

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.5
UGR C90/C270	24.5
CIE Flux Codes	74 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.2030.01

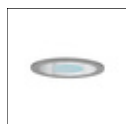
Accessori



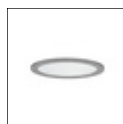
ECZLED 1.01
Anello di copertura senza vetro



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)