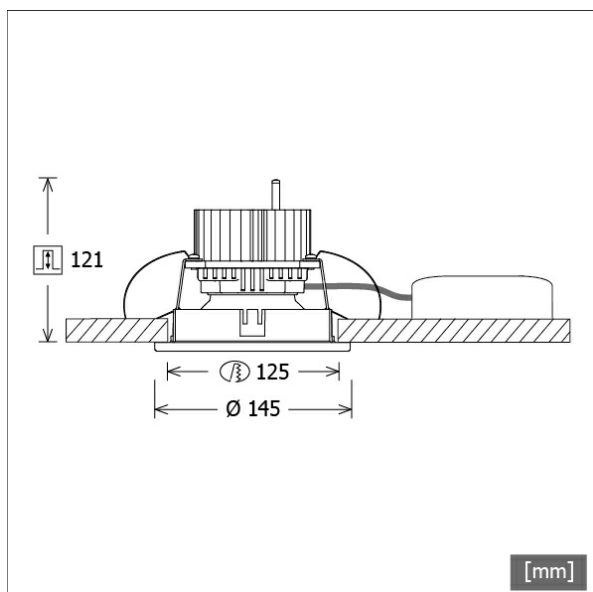


ECL 10.2040.01/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	635808	4043544382887



Beschreibung

- Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung
- Basisleuchte ohne Abdeckring (Abdeckring mit Bajonettverschluss separat bestellen)
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen optischen Dekorringen und Gläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Einbauung aus schwarzem Polycarbonat
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Hinweise

Betoneingießtopf auf Anfrage erhältlich.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

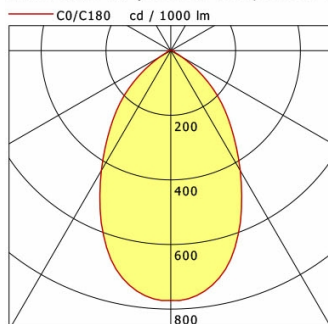
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891017
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2180 lm
Systemeffizienz	99.09 lm/W
Moduleffizienz	122.35 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	145 mm
Höhe	128 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	125 mm
Deckenstärke	10.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	121 mm
Nettogewicht	0.85 kg
Bruttogewicht	1.05 kg

ECL 10.2040.01/DALI

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

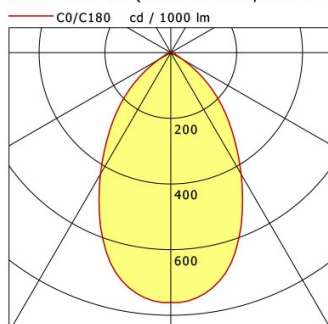
cd / 1000 lm

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 1.10, 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

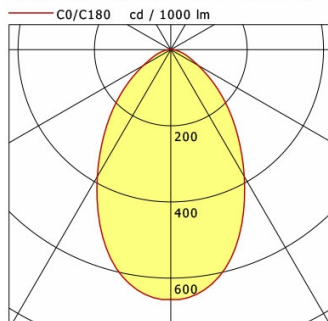
cd / 1000 lm

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 1.12, 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

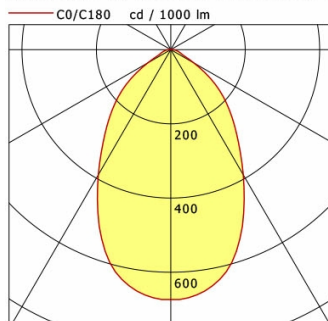
cd / 1000 lm

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

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

ECL 10.2040.01/DALI

Zubehör



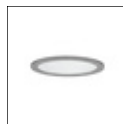
ECZLED 1.01
Abdeckring ohne Glas



ECZLED 1.10
Abdeckring mit Glasscheibe klar
(innenliegend)



ECZLED 1.11
Abdeckring mit Glasscheibe teilmattiert
(innenliegend)



ECZLED 1.12
Abdeckring mit Glasscheibe mattiert
(innenliegend)



ECZLED 1.21
Abdeckring mit Glasring satiniert
(vorgesetzt)



ECZLED 1.40
Lichteffektring ohne Glas



ECZLED 1.41
Lichteffektring mit Glasscheibe klar
(innenliegend)



ECZLED 1.42
Lichteffektring mit Glasscheibe mattiert
(innenliegend)



NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit



ZDAR 125.145-205
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)