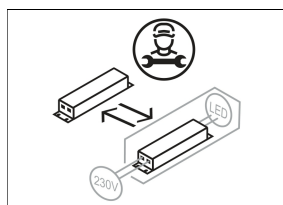
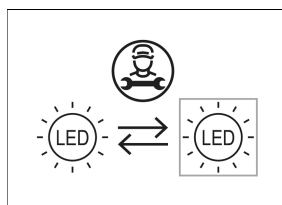
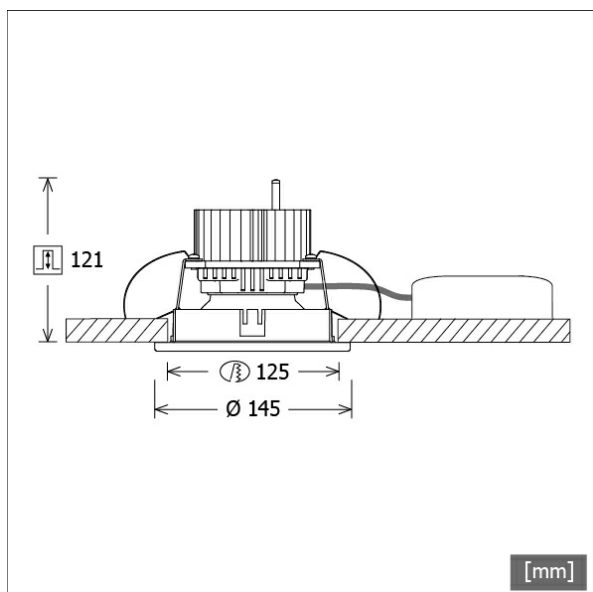


ECL 10.3040.01/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	635812	4043544382924



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
- Einbauring 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)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

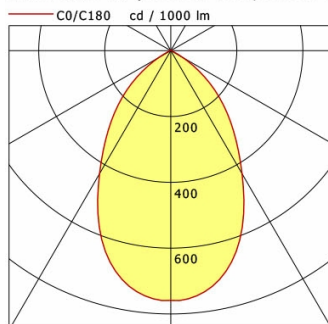
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891020
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	29.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2800 lm
Systemeffizienz	96.55 lm/W
Moduleffizienz	123.23 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 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	0.81 kg
Bruttogewicht	0.86 kg

ECL 10.3040.01/DALI

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 29W 840/4000K 2800lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	759	759	759	759
15°	680	680	680	680
30°	432	432	432	432
45°	217	217	217	217
60°	44	44	44	44
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

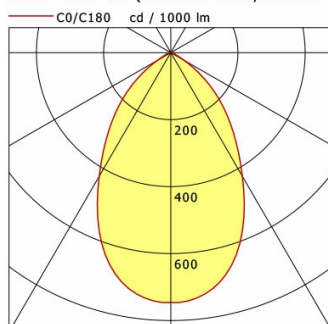
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.92	236.1
6.0	7.84	59.0
9.0	11.76	26.2
12.0	15.67	14.8
15.0	19.59	9.4

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.4
UGR C90/C270	25.4
CIE Flux Codes	75 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 29W 840/4000K 2610lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	746	746	746	746
15°	671	671	671	671
30°	426	426	426	426
45°	212	212	212	212
60°	46	46	46	46
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

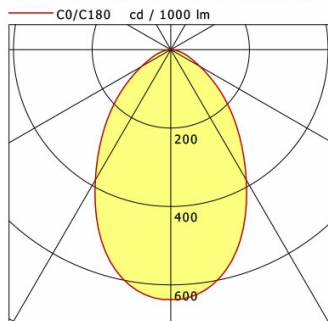
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.93	216.4
6.0	7.86	54.1
9.0	11.79	24.0
12.0	15.72	13.5
15.0	19.66	8.7

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	25.6
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 29W 840/4000K 2260lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	637	637	637	637
15°	571	571	571	571
30°	384	384	384	384
45°	212	212	212	212
60°	86	86	86	86
75°	29	29	29	29
90°	0	0	0	0

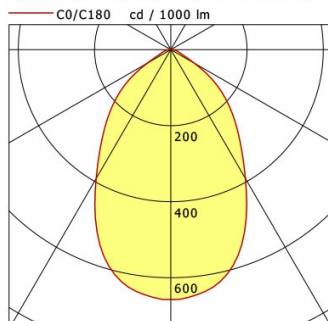
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.23	160.1
6.0	8.45	40.0
9.0	12.68	17.8
12.0	16.90	10.0
15.0	21.13	6.4

η	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.9
UGR C90/C270	27.9
CIE Flux Codes	65 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 29W 840/4000K 2460lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	657	657	657	657
15°	601	601	601	601
30°	392	392	392	392
45°	222	222	222	222
60°	72	72	72	72
75°	20	20	20	20
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.15	179.7
6.0	8.30	44.9
9.0	12.45	20.0
12.0	16.60	11.2
15.0	20.75	7.2

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	68 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.3040.01/DALI

Zubehör



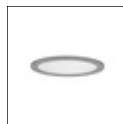
ECZLED 1.01
Abdeckring ohne Glas



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)