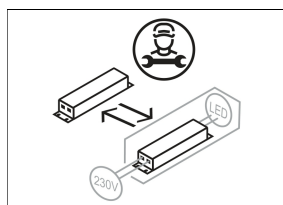
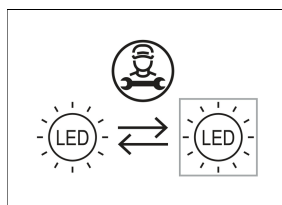
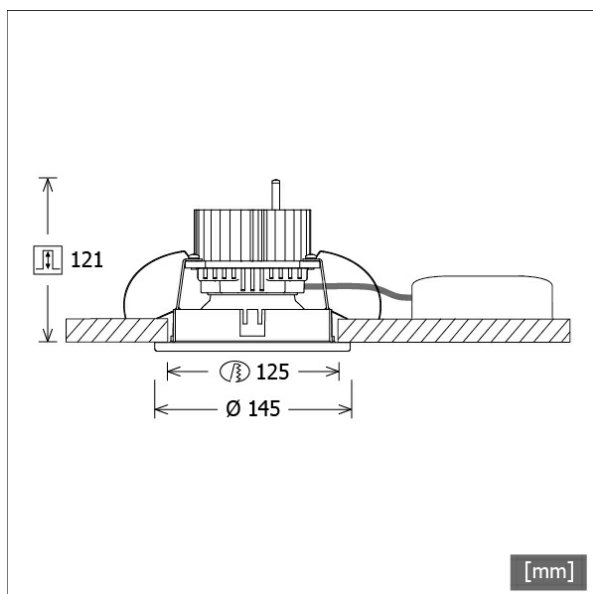


ECL 10.3040.01



Colori	Articolo n.	EAN
	635811	4043544382917



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)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891020
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	29.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2800 lm
Efficienza sistema	96.55 lm/W
Efficienza del modulo	123.23 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

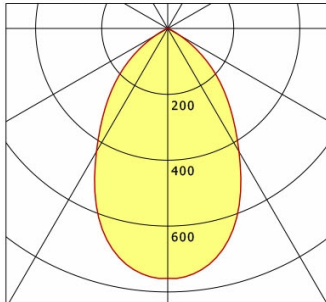
Dimensioni / pesi

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	0.83 kg
Peso lordo	0.87 kg

ECL 10.3040.01

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

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

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

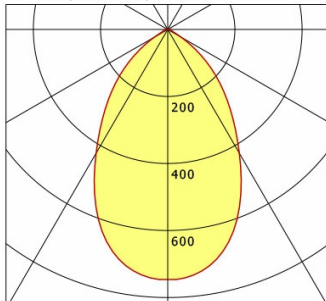
C0-C180 Plane

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/C180 cd / 1000 lm



	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]

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

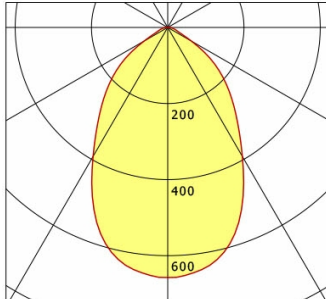
C0-C180 Plane

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 1.11, 1xLED 29W 840/4000K 2460lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

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

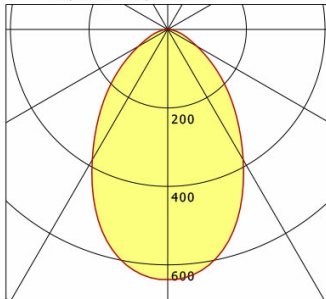
C0-C180 Plane

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

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

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

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

C0-C180 Plane

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

ECL 10.3040.01

Accessori



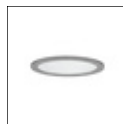
ECZLED 1.01
Anello di copertura senza vetro



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)