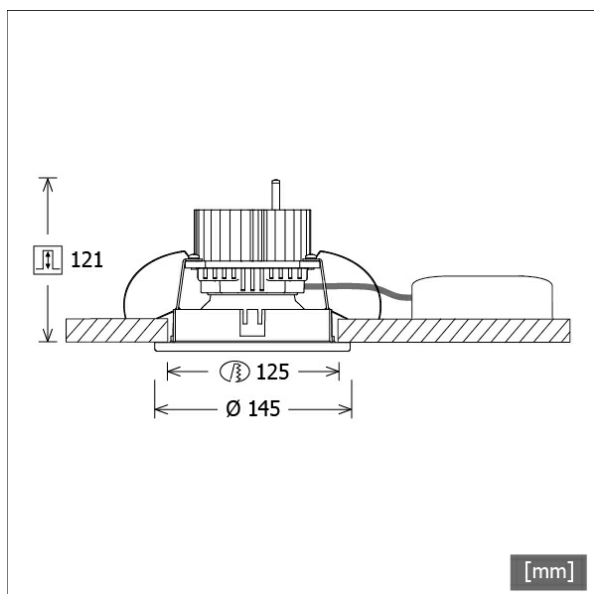


ECL 10.3030.01/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
	635810	4043544382900



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 (termodispersore 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 DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891018
	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. 2590 lm
Efficienza sistema	70.68 lm/W
Efficienza del modulo	119.10 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

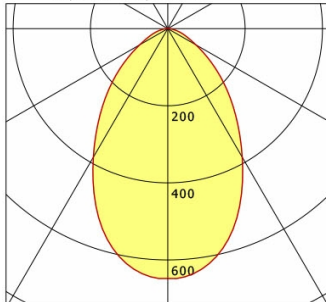
Dimensioni / pesi

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	0.81 kg
Peso lordo	0.86 kg

ECL 10.3030.01/DALI

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 29W 830/3000K 2050lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	648	648	648	648
15°	578	578	578	578
30°	385	385	385	385
45°	210	210	210	210
60°	84	84	84	84
75°	29	29	29	29
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

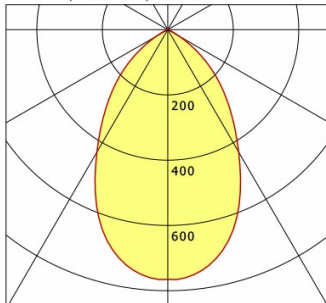
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.16	147.6
6.0	8.32	36.9
9.0	12.48	16.4
12.0	16.63	9.2
15.0	20.79	5.9

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.5
UGR C90/C270	27.5
CIE Flux Codes	66 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 29W 830/3000K 2590lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	765	765	765	765
15°	685	685	685	685
30°	433	433	433	433
45°	216	216	216	216
60°	42	42	42	42
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

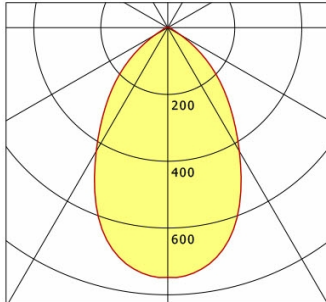
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.90	220.2
6.0	7.80	55.0
9.0	11.70	24.5
12.0	15.60	13.8
15.0	19.49	8.8

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.0
CIE Flux Codes	75 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 29W 830/3000K 2400lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	748	748	748	748
15°	673	673	673	673
30°	427	427	427	427
45°	212	212	212	212
60°	45	45	45	45
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

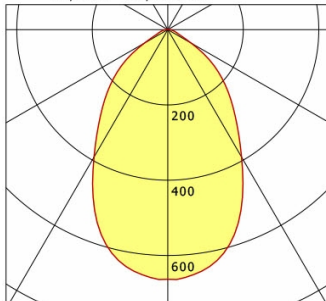
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.93	199.4
6.0	7.86	49.9
9.0	11.79	22.2
12.0	15.72	12.5
15.0	19.65	8.0

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.2
UGR C90/C270	25.2
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 29W 830/3000K 2250lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	663	663	663	663
15°	603	603	603	603
30°	391	391	391	391
45°	221	221	221	221
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	4.10	165.8
6.0	8.20	41.4
9.0	12.30	18.4
12.0	16.40	10.4
15.0	20.50	6.6

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	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	68 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.3030.01/DALI

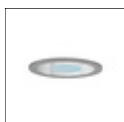
Accessori



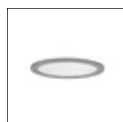
ECZLED 1.01
Anello di copertura senza vetro



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)