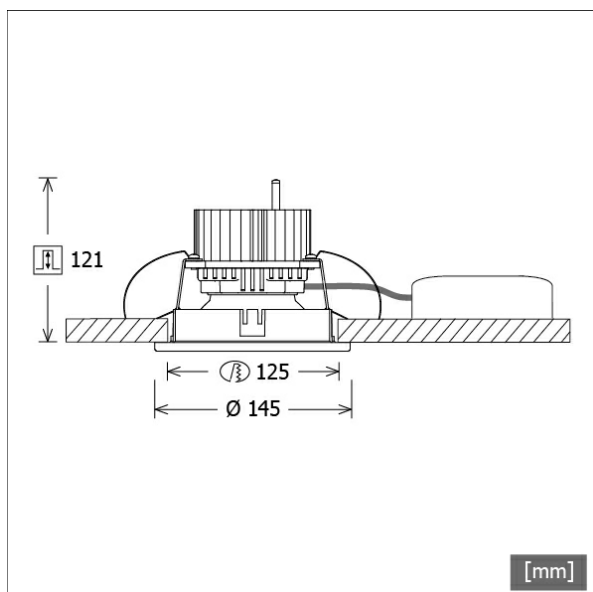


ECL 10.3030.01



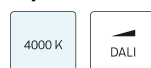
Coloris	Réf. article	EAN
	635809	4043544382894



Description

- downlight à encastrement pour éclairage général
- appareil basique sans flasque (flasque avec fermeture à baïonnette à commander séparément)
- lampe expansible avec plusieurs verres et anneaux décoratifs optiques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- anneau de montage en polycarbonate noir
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- branchement au ballast par câble de l'appareil pré-assemblé
- ballast (convertisseur LED) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

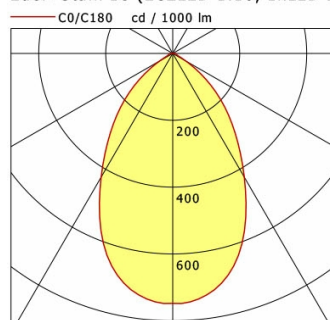
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891018
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	29.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2590 lm
Rendement du système	82.75 lm/W
Rendement du module	119.10 lm/W
UGR classe	≤28
Angle de rayonnement	65°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	145 mm
Hauteur	128 mm
Découpe (Ø)	125 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	121 mm
Poids net	0.83 kg
Poids brut	0.87 kg

ECL 10.3030.01

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



	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

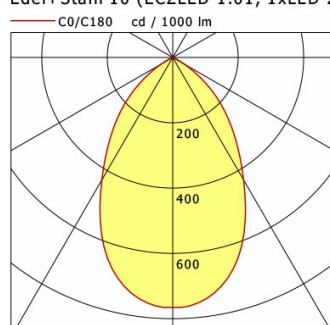
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
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 1.01, 1xLED 29W 830/3000K 2590lm 65 °)



	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

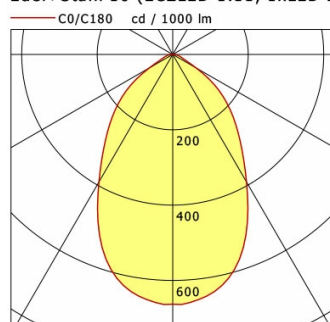
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
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 1.11, 1xLED 29W 830/3000K 2250lm 65 °)



	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

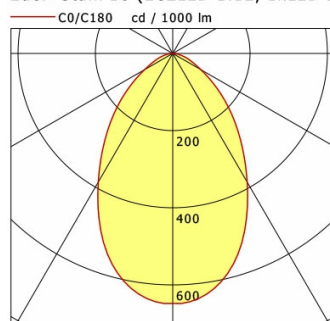
cd / 1000 lm

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

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



	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]
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

ECL 10.3030.01

Accessoires



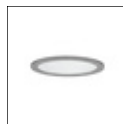
ECZLED 1.01
Anneau de recouvrement sans verre



ECZLED 1.10
Anneau de recouvrement en verre décoratif transparent (intérieur)



ECZLED 1.11
Anneau de recouvrement avec verre semi-opaque (intérieur)



ECZLED 1.12
Anneau de recouvrement avec verre opaque (intérieur)



ECZLED 1.21
Anneau de recouvrement en verre satiné (saillant)



ECZLED 1.40
Anneau à effet lumière sans verre



ECZLED 1.41
Anneau à effet lumière avec verre transparent (intérieur)



ECZLED 1.42
Anneau à effet lumière avec verre opaque (intérieur)



NOL 50B/3H/DALI
Groupe d'urgence LED



ZDAR 125.145-205
Anneau de compensation pour trous de 145 - 205 mm



ZVP 100
Châssis de renforcement universel (module 625 x 625)