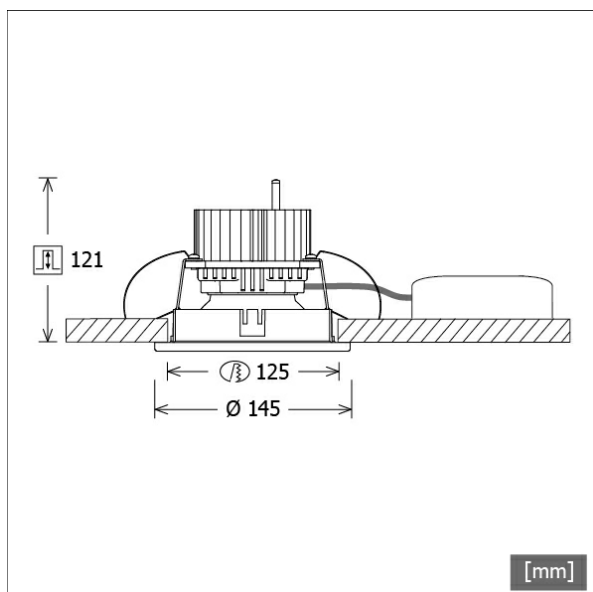


ECL 10.1130.01



Coloris	Réf. article	EAN
	635801	4043544382818



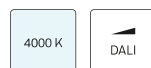
Description

- 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)

Observations

Boîtier pour béton armé disponible sur demande.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

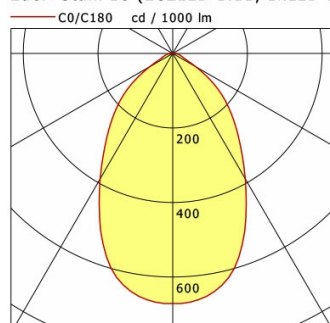
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891015
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	11.0 W
Puissance du système	max. 980 lm
Flux lumineux des luminaires	77.27 lm/W
Rendement du système	116.61 lm/W
Rendement du module	≤25
UGR classe	65°
Angle de rayonnement	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension d'alimentation	III
Classe de protection	IP20
Type de protection	

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	0.70 kg
Poids brut	0.84 kg

ECL 10.1130.01

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 11W 830/3000K 850lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	671	671	671	671
15°	610	610	610	610
30°	389	389	389	389
45°	217	217	217	217
60°	72	72	72	72
75°	22	22	22	22
90°	0	0	0	0

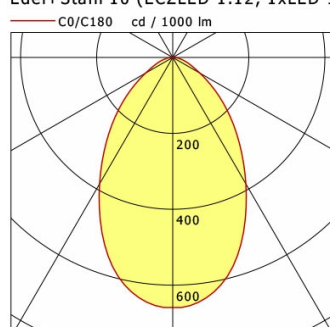
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.03	63.4
6.0	8.06	15.8
9.0	12.09	7.0
12.0	16.12	4.0
15.0	20.15	2.5

η	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	23.5
CIE Flux Codes	67 92 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 11W 830/3000K 780lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	659	659	659	659
15°	584	584	584	584
30°	385	385	385	385
45°	208	208	208	208
60°	82	82	82	82
75°	30	30	30	30
90°	0	0	0	0

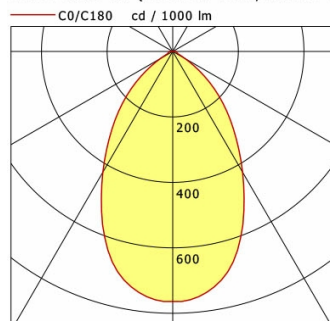
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.08	57.1
6.0	8.16	14.3
9.0	12.24	6.3
12.0	16.33	3.6
15.0	20.41	2.3

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.1
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	66 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 11W 830/3000K 910lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	764	764	764	764
15°	682	682	682	682
30°	426	426	426	426
45°	208	208	208	208
60°	44	44	44	44
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0

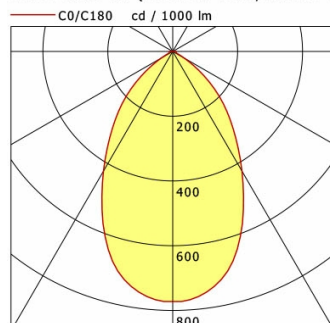
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.84	77.2
6.0	7.68	19.3
9.0	11.53	8.6
12.0	15.37	4.8
15.0	19.21	3.1

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.0
UGR C90/C270	22.0
CIE Flux Codes	74 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 11W 830/3000K 980lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	772	772	772	772
15°	687	687	687	687
30°	427	427	427	427
45°	212	212	212	212
60°	41	41	41	41
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.81	84.1
6.0	7.62	21.0
9.0	11.43	9.3
12.0	15.25	5.3
15.0	19.06	3.4

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.1
UGR C90/C270	22.1
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.1130.01

Accessoires



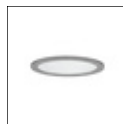
ECZLED 1.01
Anneau de recouvrement sans verre



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)