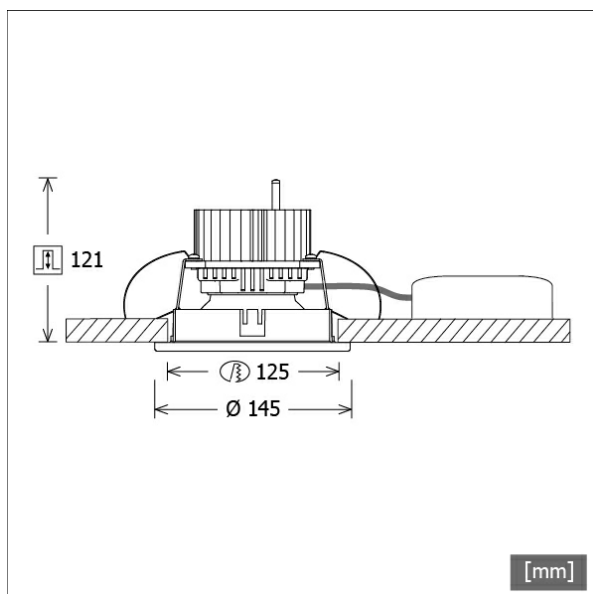


ECL 10.1140.01



Coloris	Réf. article	EAN
	635803	4043544382832



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

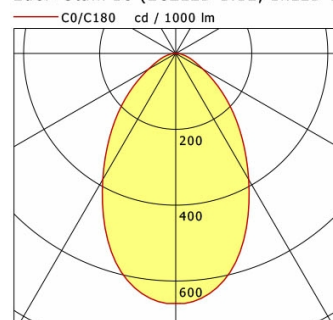
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891017
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	11.0 W
Puissance du système	max. 1060 lm
Flux lumineux des luminaires	78.18 lm/W
Rendement du système	122.35 lm/W
Rendement du module	≤25
UGR classe	65°
Angle de rayonnement	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 10.1140.01

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 11W 840/4000K 860lm 65 °)



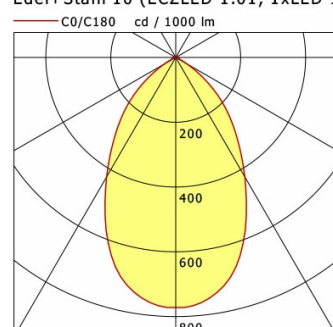
	C0	C90	C180	C270
0°	659	659	659	659
15°	583	583	583	583
30°	384	384	384	384
45°	208	208	208	208
60°	83	83	83	83
75°	30	30	30	30
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.07	63.0
6.0	8.15	15.7
9.0	12.22	7.0
12.0	16.30	3.9
15.0	20.37	2.5

η	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.5
UGR C90/C270	24.5
CIE Flux Codes	66 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 11W 840/4000K 1060lm 65 °)



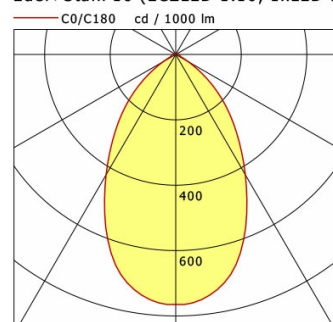
	C0	C90	C180	C270
0°	772	772	772	772
15°	687	687	687	687
30°	426	426	426	426
45°	213	213	213	213
60°	41	41	41	41
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.80	90.9
6.0	7.61	22.7
9.0	11.41	10.1
12.0	15.22	5.7
15.0	19.02	3.6

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 11W 840/4000K 990lm 65 °)



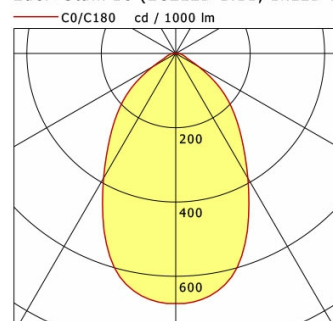
	C0	C90	C180	C270
0°	765	765	765	765
15°	682	682	682	682
30°	425	425	425	425
45°	209	209	209	209
60°	44	44	44	44
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.83	84.1
6.0	7.66	21.0
9.0	11.49	9.3
12.0	15.33	5.3
15.0	19.16	3.4

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	74 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 11W 840/4000K 930lm 65 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	673	673	673	673
15°	610	610	610	610
30°	388	388	388	388
45°	218	218	218	218
60°	72	72	72	72
75°	22	22	22	22
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.01	69.6
6.0	8.02	17.4
9.0	12.03	7.7
12.0	16.04	4.3
15.0	20.05	2.8

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.9
UGR C90/C270	23.9
CIE Flux Codes	67 92 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.1140.01

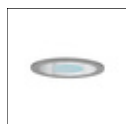
Accessoires



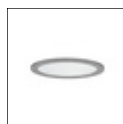
ECZLED 1.01
Anneau de recouvrement sans verre



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)