

ECL 30.1140.02



Description

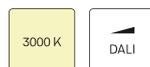
- downlight à encastrement pour éclairage général
- appareil basique sans flasque (flasque avec fermeture à baïonnette à commander séparément)
- lampe expansible avec plusieurs verres et anneaux décoratifs optiques
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- 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 fixations rapides (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- branchement au ballast par câble de l'appareil pré-assemblé
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

Observations

Boîtier pour béton armé disponible sur demande.

Coloris	Réf. article	EAN
	660201	4043544690197

Options standard

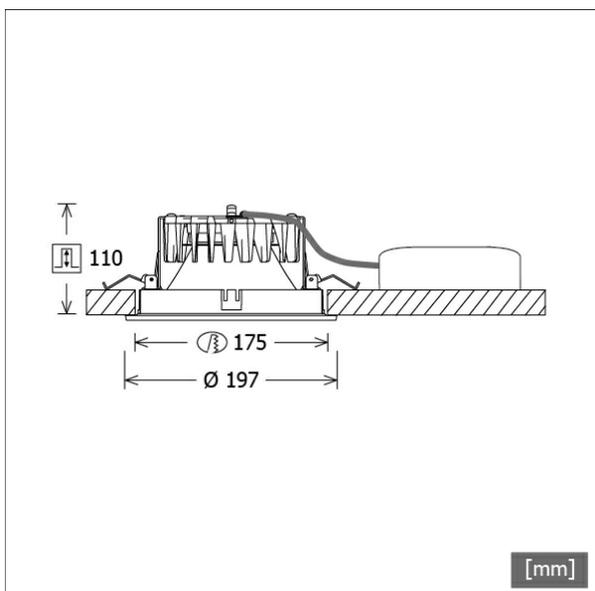


Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891017
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	11.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1120 lm
Rendement du système	97.27 lm/W
Rendement du module	122.35 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	75°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

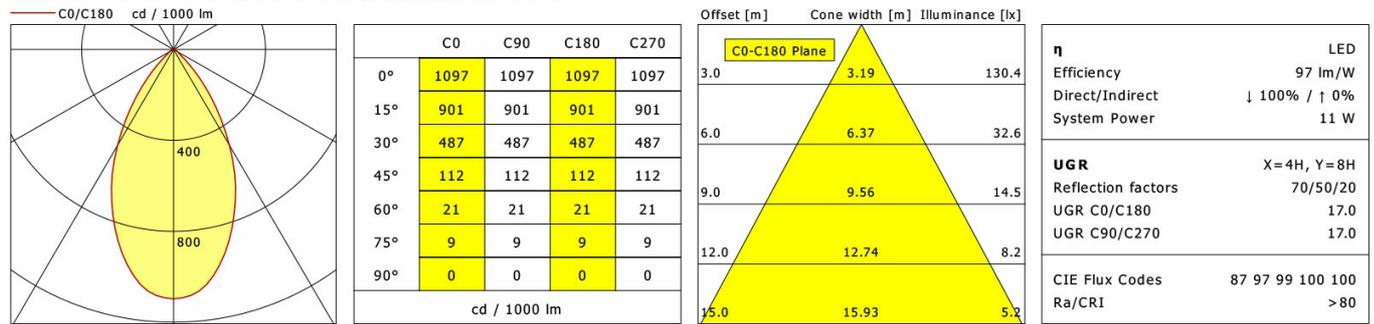


Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	197 mm
Hauteur	114 mm
Découpe (Ø)	175 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 35.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	0.84 kg
Poids brut	0.95 kg

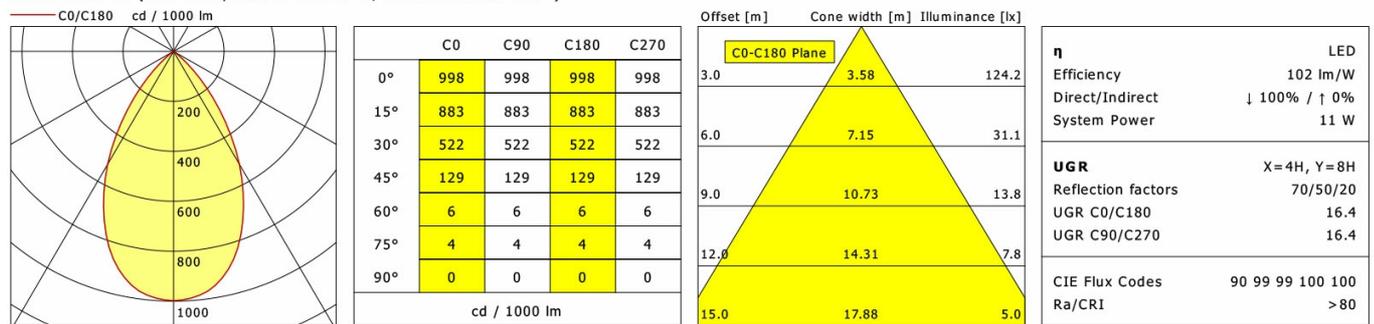
ECL 30.1140.02

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.17, 1xLED 11W 840/4000K 1070lm 75 °)



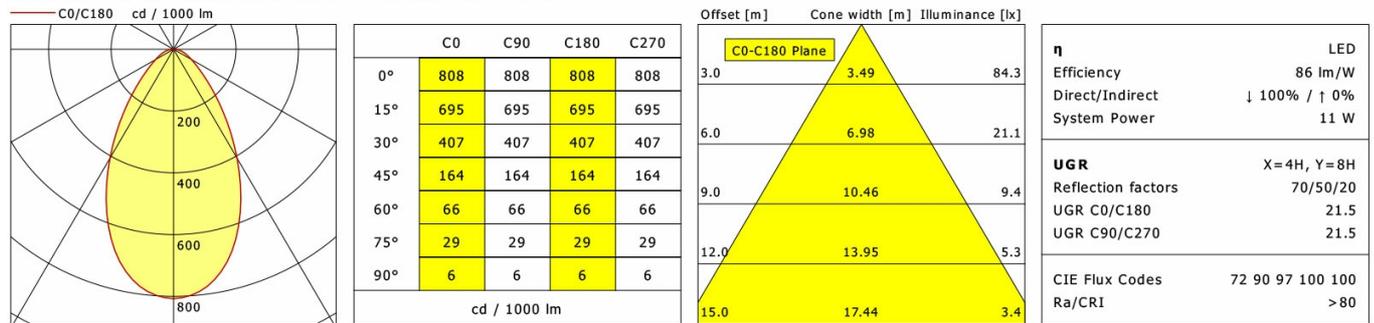
LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.01, 1xLED 11W 840/4000K 1120lm 75 °)



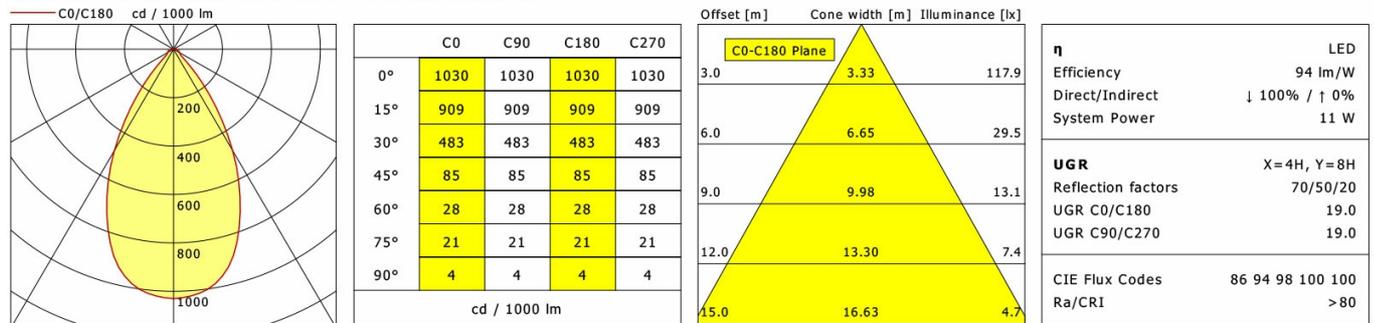
LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.42, 1xLED 11W 840/4000K 940lm 75 °)



LTS

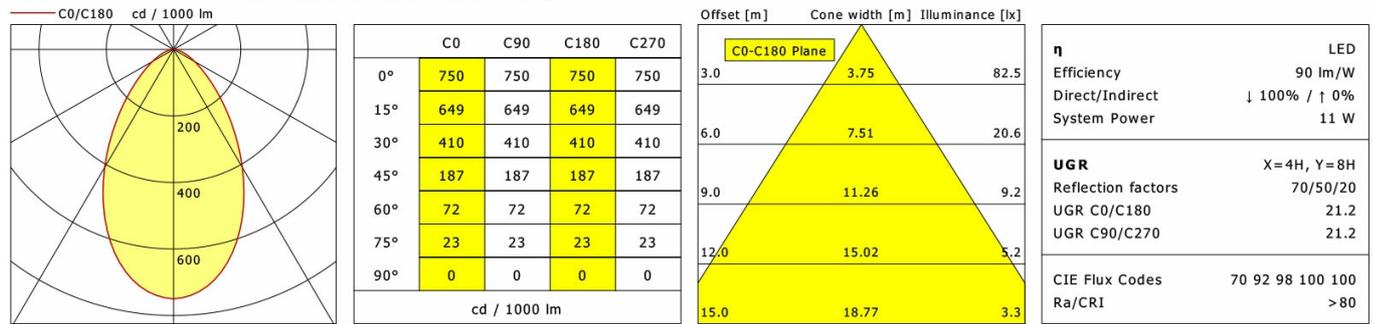
Edel+Stahl 30 (ECZ 3.41, 1xLED 11W 840/4000K 1030lm 75 °)



LTS

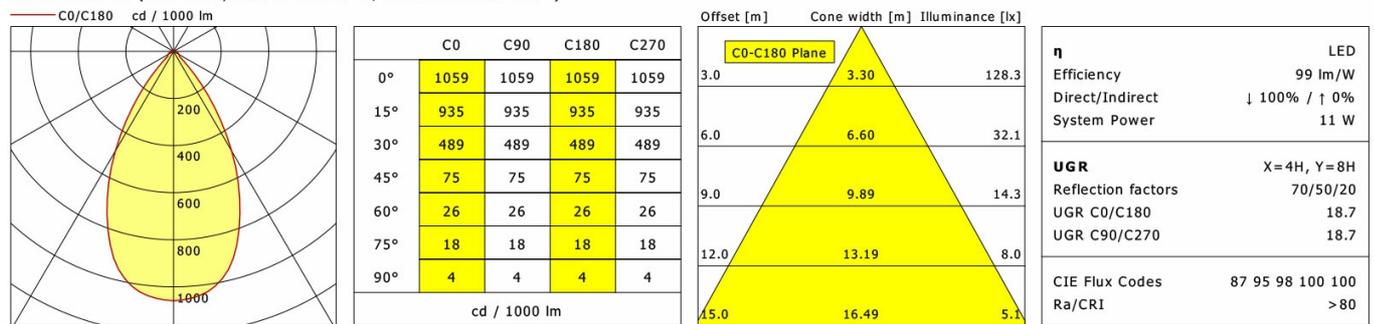
ECL 30.1140.02

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.12, 1xLED 11W 840/4000K 990lm 75 °)



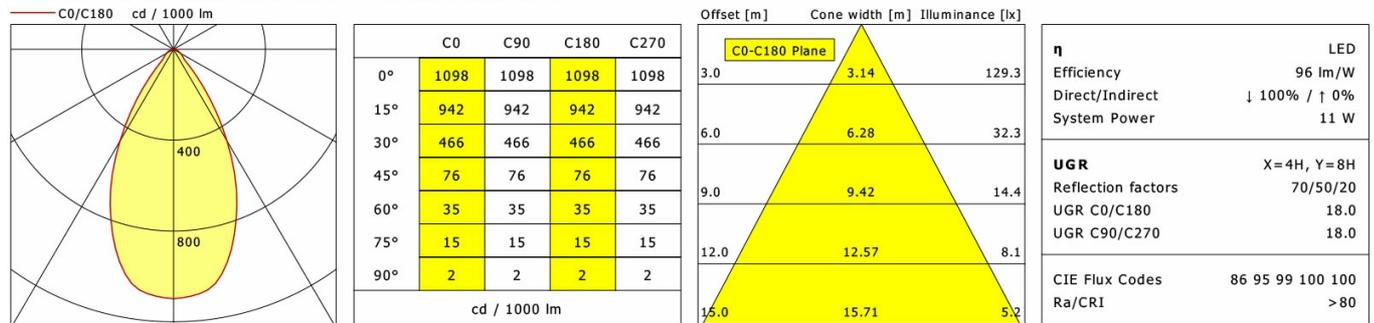
LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.40, 1xLED 11W 840/4000K 1090lm 75 °)



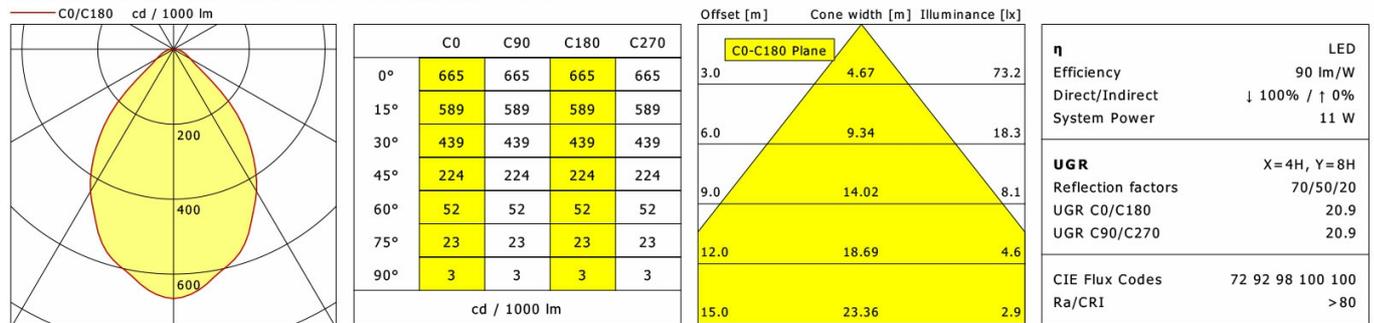
LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.21, 1xLED 11W 840/4000K 1060lm 75 °)



LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.20, 1xLED 11W 840/4000K 990lm 75 °)

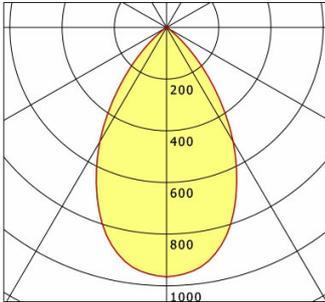


LTS

ECL 30.1140.02

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.10, 1xLED 11W 840/4000K 1080lm 75 °)

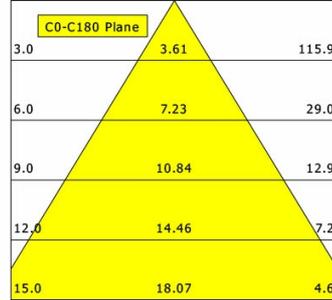
C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	966	966	966	966
15°	853	853	853	853
30°	511	511	511	511
45°	138	138	138	138
60°	10	10	10	10
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

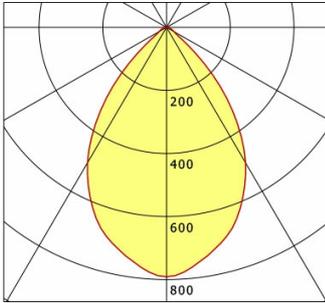


η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	16.9
CIE Flux Codes	88 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 30 (ECZ 3.11, 1xLED 11W 840/4000K 1040lm 75 °)

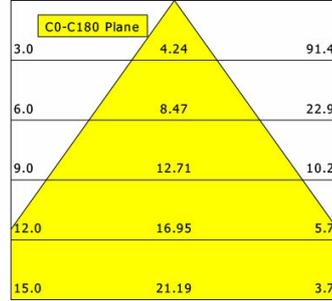
C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	791	791	791	791
15°	697	697	697	697
30°	496	496	496	496
45°	184	184	184	184
60°	27	27	27	27
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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



η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	81 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 30.1140.02

Accessoires



ECZ 3.01
Anneau de recouvrement sans verre



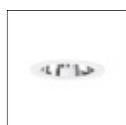
ECZ 3.10
Anneau de recouvrement en verre décoratif transparent (intérieur)



ECZ 3.11
Anneau de recouvrement avec verre semi-opaque (intérieur)



ECZ 3.12
Anneau de recouvrement avec verre opaque (intérieur)



ECZ 3.17
Anneau de recouvrement en verre décoratif opaque (intérieur)



ECZ 3.20
Anneau de recouvrement en verre semi-satiné (saillant)



ECZ 3.21
Anneau de recouvrement en verre satiné (saillant)



ECZ 3.40
Anneau à effet lumière sans verre



ECZ 3.41
Anneau à effet lumière avec verre transparent (intérieur)



ECZ 3.42
Anneau à effet lumière avec verre opaque (intérieur)



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



ZDAR 175.215-275
Anneau de compensation pour trous de 215 - 275 mm



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