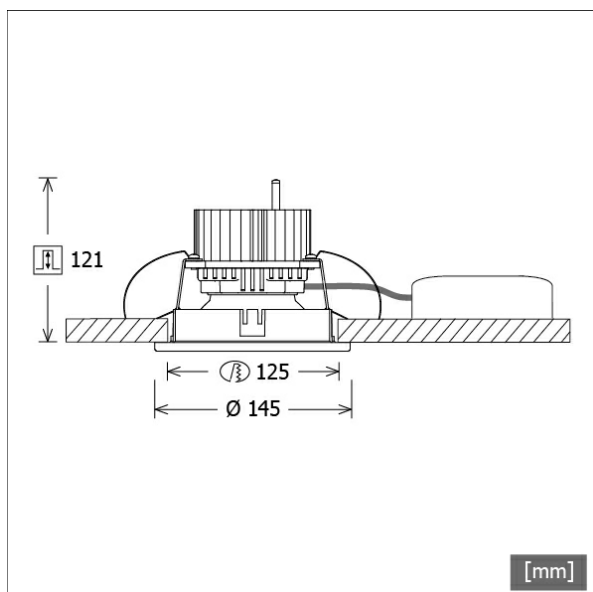


ECL 10.3040.01



Coloris	Réf. article	EAN
	635811	4043544382917



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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891020
	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. 2800 lm
Rendement du système	96.55 lm/W
Rendement du module	123.23 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

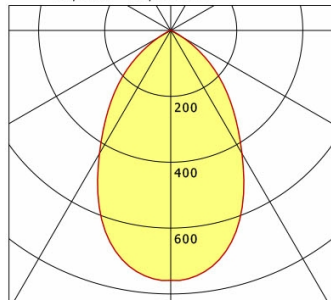
Dimensions / Poids

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 10.3040.01

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.01, 1xLED 29W 840/4000K 2800lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	759	759	759	759
15°	680	680	680	680
30°	432	432	432	432
45°	217	217	217	217
60°	44	44	44	44
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

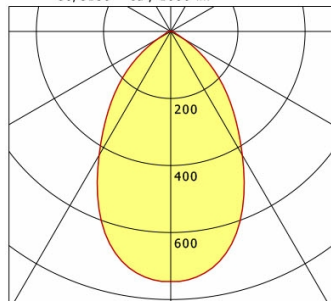
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.92	236.1
6.0	7.84	59.0
9.0	11.76	26.2
12.0	15.67	14.8
15.0	19.59	9.4

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.4
UGR C90/C270	25.4
CIE Flux Codes	75 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.10, 1xLED 29W 840/4000K 2610lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	746	746	746	746
15°	671	671	671	671
30°	426	426	426	426
45°	212	212	212	212
60°	46	46	46	46
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

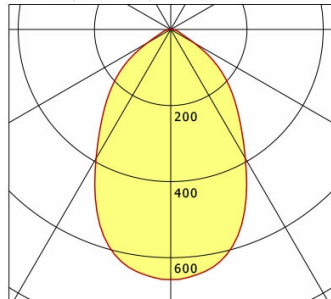
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.93	216.4
6.0	7.86	54.1
9.0	11.79	24.0
12.0	15.72	13.5
15.0	19.66	8.7

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	25.6
CIE Flux Codes	74 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.11, 1xLED 29W 840/4000K 2460lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	657	657	657	657
15°	601	601	601	601
30°	392	392	392	392
45°	222	222	222	222
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]

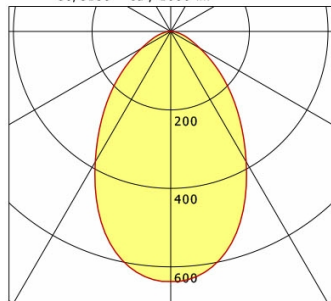
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.15	179.7
6.0	8.30	44.9
9.0	12.45	20.0
12.0	16.60	11.2
15.0	20.75	7.2

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	68 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Edel+Stahl 10 (ECZLED 1.12, 1xLED 29W 840/4000K 2260lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	637	637	637	637
15°	571	571	571	571
30°	384	384	384	384
45°	212	212	212	212
60°	86	86	86	86
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	4.23	160.1
6.0	8.45	40.0
9.0	12.68	17.8
12.0	16.90	10.0
15.0	21.13	6.4

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	27.9
UGR C90/C270	27.9
CIE Flux Codes	65 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

ECL 10.3040.01

Accessoires



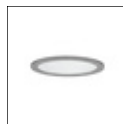
ECZLED 1.01
Anneau de recouvrement sans verre



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)