










IP65

ULTRA



Ultra is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Ultra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Ultra est un projecteur encastré à LED professionnel, avec une position en retrait de la source de lumière à LED COB. Grâce à la technologie des réflecteurs, il offre une excellente uniformité et un contrôle de l'éblouissement. Des alimentations compatibles pour Ultra pour le contrôle DALI ou 1-10V sont disponibles. Les options installées en usine incluent un écran en nid d'abeille pour un meilleur contrôle de l'éblouissement et un diffuseur micro-prismatique pour une lumière encore plus douce. Il a un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans sélection du BIN soigneusement sélectionnée. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

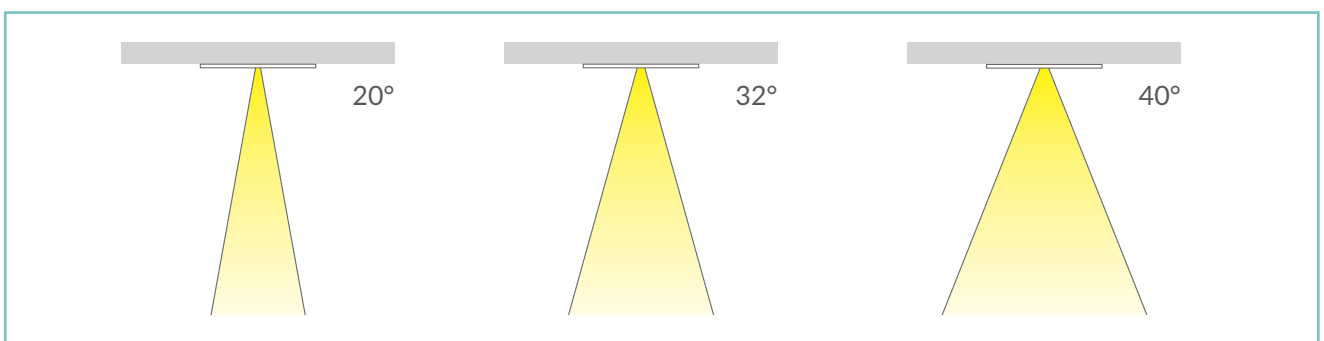
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

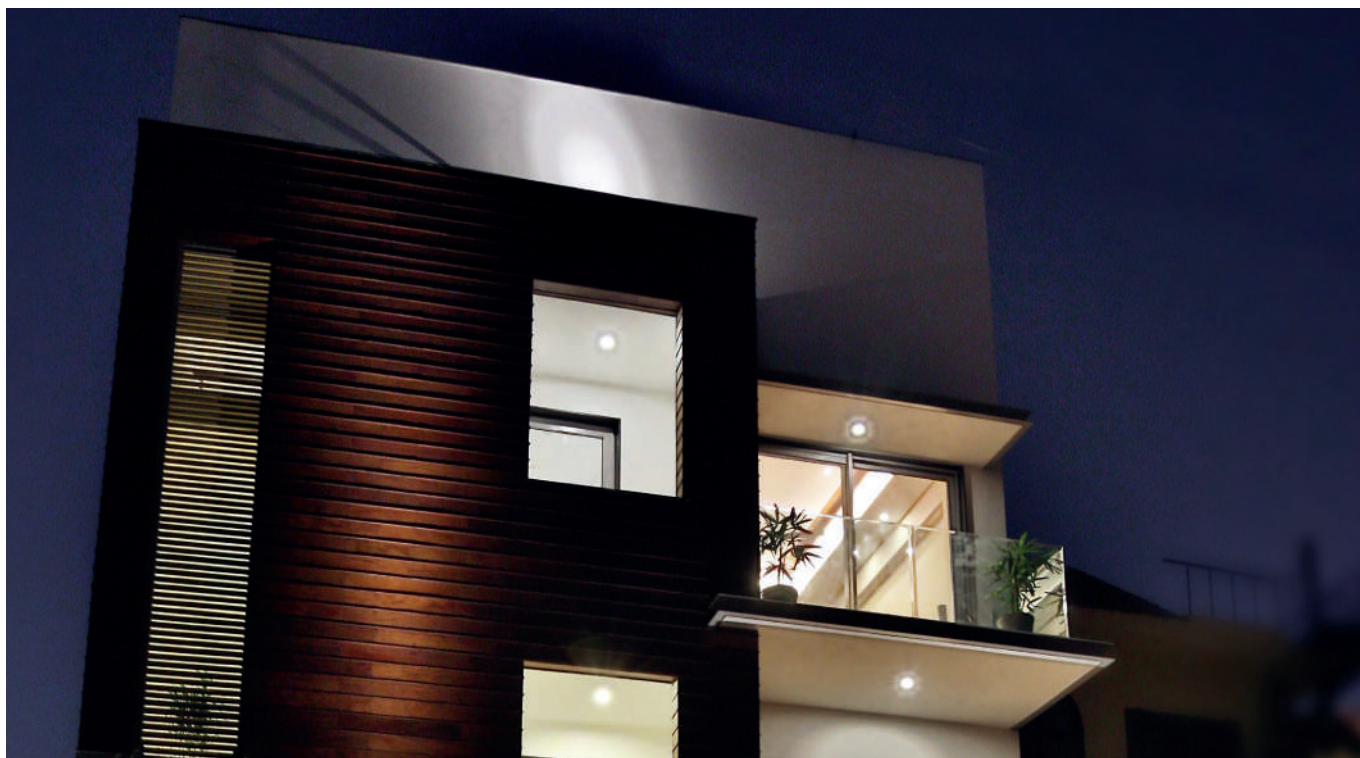
-  IP65
-  Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm
-  1154 lm (3000K)
1246 lm DTW
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm
-  20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITIONS:

-  White RAL 9003
Blanc RAL 9003
-  Black RAL 9005
Noir RAL 9005


OPTICS / OPTIQUE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

ULT = ULTRA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Optique	Finish / Finitions	Power / Puissance
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005	CC = 350mA

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard: **ULT.30.N.01.CC Ultra 3000K 20° optics white / Blanc 350mA**

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 350mA:



On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Gradable

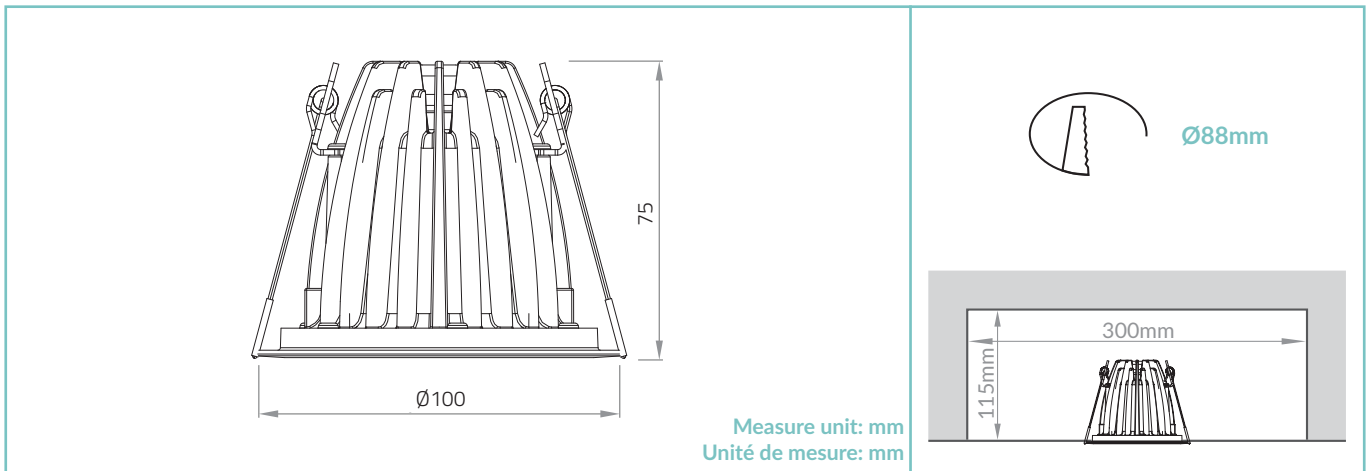
Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



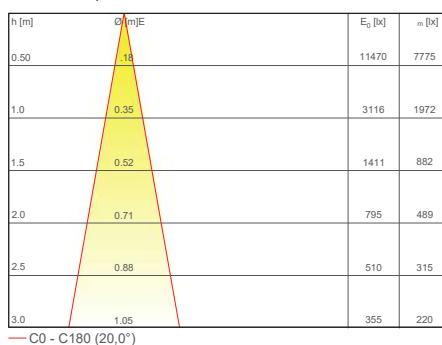
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Die-cast aluminium
Glass: Tempered extra clear glass 4mm
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP65
Insulation class: Class III
Weight: 365g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

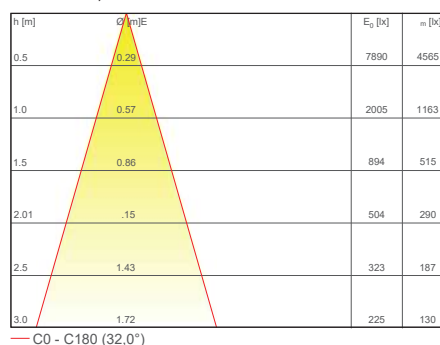
Corps: Aluminium moulé sous pression
Verre: Verre trempé extra clair 4mm
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005
Installation: Ressorts de montage
Câbles d'alimentation: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentation: Courant constant 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Puissance absorbée: 12,9 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux lumineux (source): 1154lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flux lumineux (sortant): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP65
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 365g
Optiques: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Couleur LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Durée moyenne LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt

