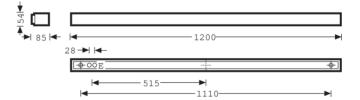
# Acuro LED2000-8TW ETDD8 01

TOC: 7933662

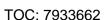








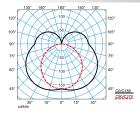
Domaines d'application	Couloirs Zones d'attente Hôpitaux et soins médicaux Locaux sanitaires, vestiaires		
Type de luminaire	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.		
Types de montage	Montage en saillie		
Optique du luminaire	Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée.		
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Température de couleur	2700 K	6500 K	
Flux lumineux assigné	2000 lm	2000 lm	
Puissance raccordée	15,00 W	14,00 W	
Efficacité lumineuse	133 lm/W	143 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h		
ndice rendu couleurs	80		
Folérance de couleur	3 SDCM		
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur.		
/ersion électrique	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
ype de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Tension Nominale	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
ndice de protection	IP40		
ndice de protection par le dessous	IP40		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un B10	9		
Max. Luminaires un B16	15	15	
Max. Luminaires un C10	15		
Max. Luminaires un C16	25		
Longueur net	1.200 mm		
Largeur net	54 mm	54 mm	
Hauteur net	85 mm		
Poids	3,2 kg		





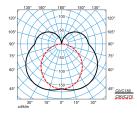
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W

### courbes photométriques



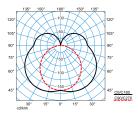
#### Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 17,9 UGR q = 20,9 DIN 5040: B31 UTE: 0.73 H + 0.27 T DLOR: 73 W ULOR: 27 % CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27



#### Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 17,9 UGR q = 20,9 DIN 5040: B31 UTE: 0.73 H + 0.27 T DLOR: 73 % CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27



#### Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 17,9 UGR q = 20,9 DIN 5640: B31 UTE: 0.73 H + 0.27 T DLOR: 73 % CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

### Accessoires commercialisés

Article	Description
 Vasque Acuro 128 embal 6048200	Vasque de rechange pour applique murale Acuro 128. Longueur 1200 mm, Largeur 71,5 mm, hauteur 53,5 mm.
Acuro ZKS 04 6049400	Embouts frontaux en plastique, chromé Montage sans outil. 1 paire.

#### Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Pour montage vertical ou horizontal. Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 14 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 1200 mm x 54 mm, hauteur du luminaire 85 mm. Indice de protection pour montage mural IP44, indice de protection pour montage au plafond IP40. Classe électrique (EN 61140) : I, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : , température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 3,2 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 1

# Acuro LED2000-8TW ETDD8 01



TOC: 7933662

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign