



Liset 2.0 HCL - encastré - optiques confort - UGR<19

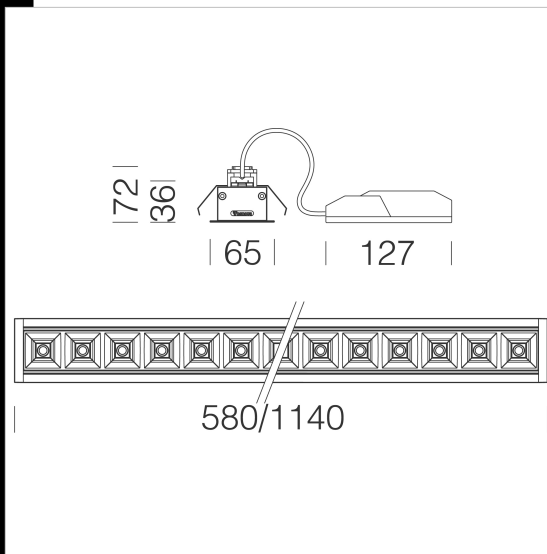
Corps : en aluminium extrudé. Têtes : en aluminium moulé sous pression.
LED : Maintien du flux lumineux à 80%: 50.000h (L80B20). Facteur de
puissance : 0,92. Groupe de risque photobiologique : Groupe 0 (exempt de
risque).

Normes: appareils conformes aux normes EN60598-1 CEI 34-21 en vigueur et présentant l'indice de protection selon les normes EN60529.

Optiques : polycarbonate blanc anti-éblouissement pour un plus grand confort visuel.

Le blanc dynamique de 2 700K à 6 500K optimise la sensation de passage du temps (rythme circadien) et permet de créer des scénographies et des modes en fonction de nos activités quotidiennes. L'éclairage circadien par la gestion du blanc dynamique est la meilleure solution dans les lieux comme les classes d'école, les campus universitaires, les bureaux et les hôpitaux, parce qu'il s'agit du premier pas concret vers le concept de l'éclairage centré sur l'homme (HCL - Human Centric Lighting) qui consiste à simuler la progression de la lumière naturelle dans les espaces intérieurs, tout au long de la journée.

- Température de couleur réglable de 2 700K à 6 500K à flux lumineux constant
 - MacAdams 3
 - Plage de gradation de 3 à 100 % sans modification de la température de couleur
 - Fading jusqu'à zéro
 - Flicker <4 %
 - Température de couleur constante sur toute la plage de gradation
 - Driver led avec réglage automatisé de la température de couleur et du flux lumineux
- AVANTAGES :
- Simulation des variations de la lumière naturelle pendant la journée
 - Augmentation de la concentration, de la productivité et du bien-être visuel
 - Cycle circadien : la température de couleur change automatiquement en fonction de l'heure et de la lumière naturelle



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
22302101-89	CLD-D-D	1,23	LED-2176lm-2700-6500K-54°-CRI 80	16 W	BLANC
22302102-89	CLD-D-D	2,30	LED-3748lm-2700-6500K-54°-CRI 80	29 W	BLANC

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated