

## Liset 2.0 HCL - plafonnier - diffuseur en polycarbonate



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.

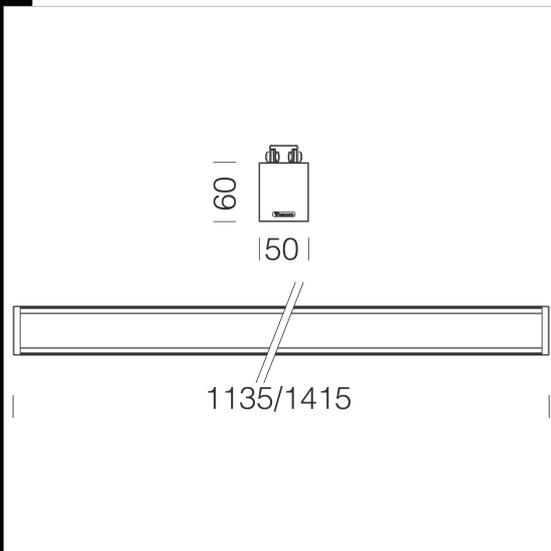
Diffuseur: en polycarbonate opale

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, CRI 90
- 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
22302203-89	CLD-D-D	3,06	LED-2986lm-2700K-6500K-CRI 90	40 W	BLANC
22302233-89	CLD-D-D	3,05	LED-2986lm-2700K-6500K-CRI 90	38 W	NOIR
22302204-89	CLD-D-D	3,06	LED-3732lm-2700K-6500K-CRI 90	40 W	BLANC
22302234-89	CLD-D-D	3,16	LED-3732lm-2700K-6500K-CRI 90	40 W	NOIR



### Download

DXF 2D  
- 302203c.dxf

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