



Puck es la luminaria que –por su función, ángulo de apertura y flujo lumínico– consigue plasmar, en una pieza de superficie, el desempeño de las clásicas luminarias de empotramiento con lámpara dicroica. Puck está pensada para asumir funciones de iluminación general y además, por su formato ultracompacto, persigue conservar la discreción en aquellos espacios donde es imposible empotrar los aparatos en el techo.

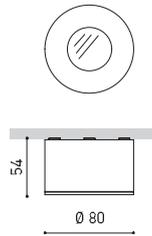
Puck est le luminaire qui, pour sa fonction, son angle d'ouverture et son flux lumineux, permet d'obtenir, en une seule pièce de surface, le résultat des luminaires à encastrer classiques équipés d'une lampe dichroïque. Puck a été conçu pour assumer une fonction d'éclairage général tout en préservant la discrétion dans les espaces ne permettant pas l'encastrement des appareils au plafond, grâce à son format ultra-compact.

PUCK









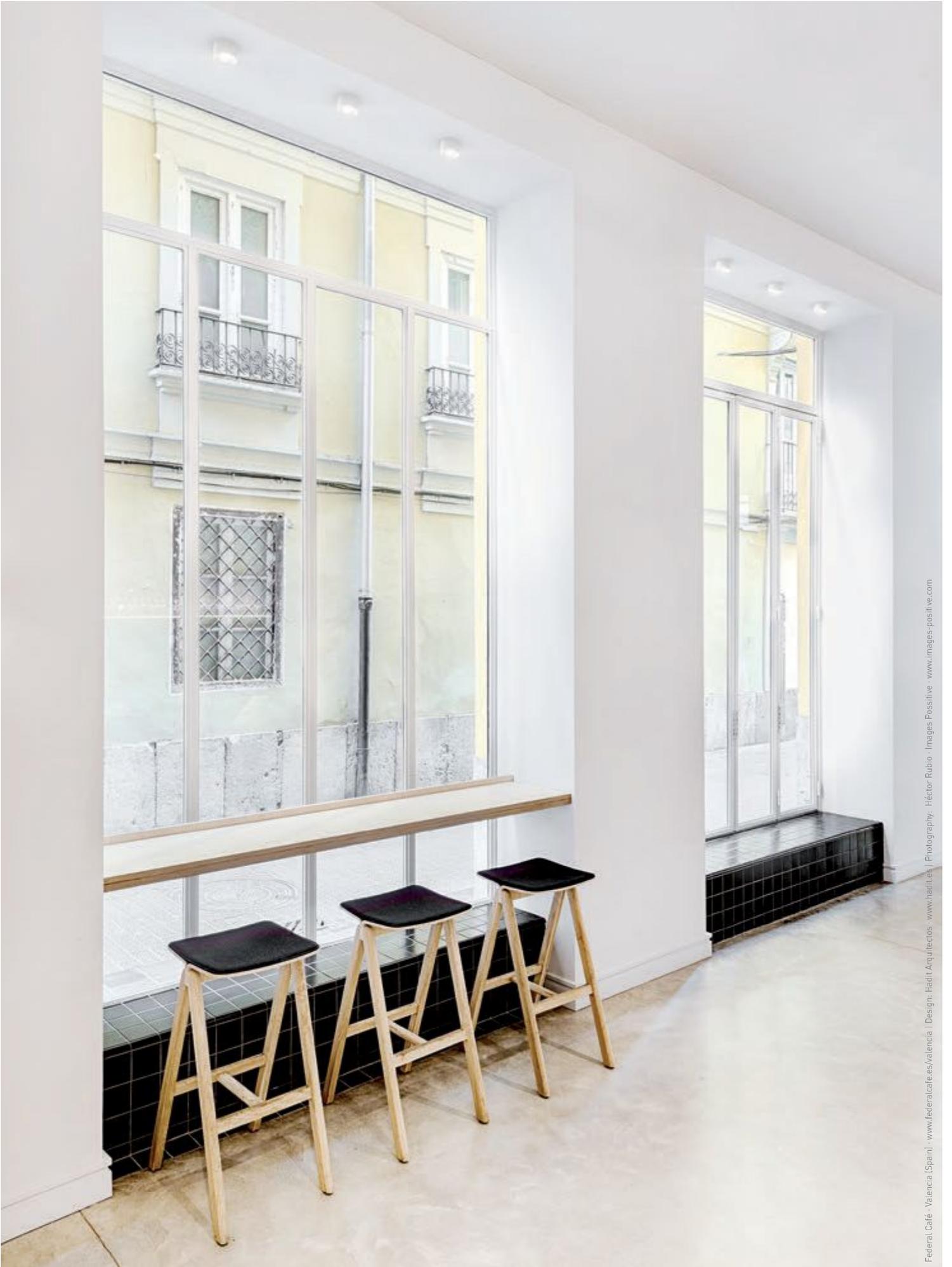
9,5 W
910 / 950 Lm
84% Eff
3000 / 4000 K*
IP20
CRI>80*
UGR 10,6 - 10,8



COLOUR | WT | NT | ZT | MATERIAL | AL | OPTICAL GLASS |  » 430

* OTHER K & CRI PLEASE CONSULT

 Pending



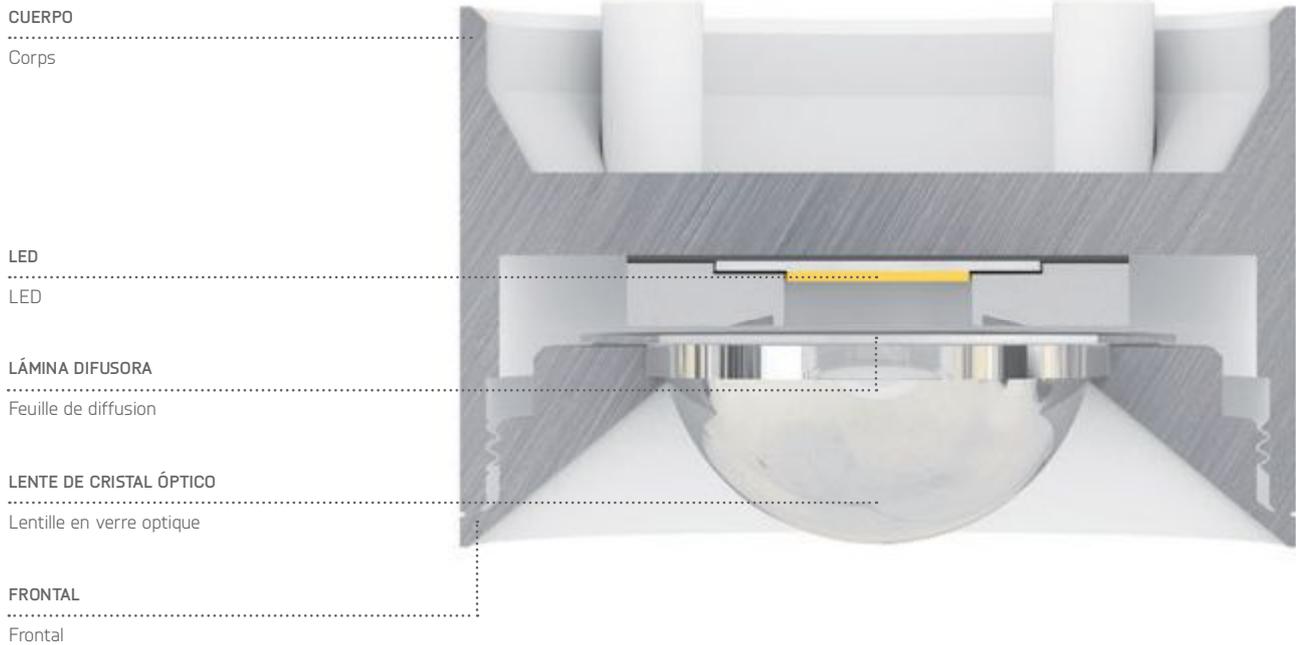


La mínima presencia de Puck se concreta formalmente en una pieza circular, enteramente fabricada en aluminio, con un leve peralte redondo en su cara inferior que retranquea la fuente de luz unos centímetros.

Su LED de última generación está posicionado tras una lente esférica de vidrio óptico que proporciona una serie de ventajas técnicas a la iluminación de Puck. Al difundir la luz mediante esta lente, en lugar de reflector, las pérdidas de flujo se reducen drásticamente y la eficiencia entre el flujo bruto del LED y el flujo de salida de la luminaria se eleva exponencialmente (aumentando la relación lm/w real). Por otra parte, la utilización de la refracción en lugar del rebote para dirigir la luz hacia el exterior de la pieza consigue minorar el deslumbramiento de una manera extraordinaria y logra concentrar la luz en un ángulo muy definido.

La présence minimale de Puck est formellement concrétisée dans une pièce circulaire, entièrement fabriquée en aluminium, avec une légère inclinaison arrondie sur la face inférieure, ce qui permet de décaler la source de lumière de quelques centimètres.

Sa LED de dernière génération est située derrière une lentille sphérique en verre optique apportant tout un ensemble d'avantages techniques à l'éclairage de Puck. Comme la lumière est diffusée à travers cette lentille au lieu d'un réflecteur, les pertes de flux sont réduites dans une large mesure et l'efficacité entre le flux brut de la LED et le flux de sortie du luminaire s'élève considérablement (tout en augmentant le rapport lm/w réel). D'autre part, l'utilisation de la réfraction à la place du rebond pour diriger la lumière vers l'extérieur de la pièce permet de minimiser l'éblouissement d'une manière extraordinaire tout en concentrant la lumière dans un angle bien défini.



CUERPO

El cuerpo principal de Puck está fabricado enteramente en aluminio para que pueda realizar la función de disipador del LED. Esta pieza envuelve por completo la fuente de luz y permite gestionar el calor dentro de los rangos óptimos de trabajo.

Le corps principal de Puck est entièrement fabriqué en aluminium pour assurer la fonction de dissipateur de la LED. Cette pièce recouvre toute la source lumineuse et permet de contrôler la chaleur dans une gamme de service optimale.

LED

El LED que monta Puck funciona tensión de red, sin necesidad de un driver externo específico, lo cual ha permitido un diseño de la luminaria mucho más compacto y reducido.

La LED de Puck fonctionne à la tension de réseau, sans besoin de driver externe spécifique, ce qui a permis d'obtenir un design du luminaire beaucoup plus compact et réduit.

LÁMINA DIFUSORA

En el sistema para encauzar el flujo lumínico hacia el exterior de Puck, la lámina difusora homogeneiza la luz antes de pasar por la lente óptica. Así, se consigue una salida más uniforme en toda la superficie de emisión.

—

Dans le système, pour orienter le flux lumineux vers l'extérieur de Puck, la feuille de diffusion rend la lumière homogène avant de traverser la lentille optique. Ceci permet d'obtenir une sortie plus homogène sur toute la surface d'émission.

LENTE DE CRISTAL ÓPTICO

Además de aportar la diferencia estética más importante a Puck, la lente de cristal óptico dirige los rayos del LED hacia el exterior por refracción, en lugar de hacerlo por rebote como sucede con las luminarias provistas de reflectores.

—

En plus de doter Puck de la plus haute différence esthétique, la lentille en verre optique oriente les rayons de la LED vers l'extérieur par réfraction au lieu de le faire par rebond, comme c'est le cas des luminaires dotés de réflecteurs.

FRONTAL

El frontal que rodea a la lente retranquea la posición de la fuente de luz y contribuye a aumentar el confort visual.

—

Le frontal qui entoure la lentille met la position de la source lumineuse en retrait et contribue à augmenter le confort visuel.