



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

PUNTEO®-N

D Kleine, raffiniert in den Raum gesetzte Akustik-Deckensegel egalisieren die schallharten Oberflächen im BASF Feierabendhaus Ludwigshafen. Gleichzeitig beleuchten sie diesen optimal mit den integrierten PUNTEO®-N Modulen, die sich ihrerseits durch innovative Lichttechnik und minimalste Optik auszeichnen.

E Small and subtly-arranged acoustic raft ceilings equalise the reverberant surfaces in the BASF-Feierabendhaus in Ludwigshafen. At the same time, they illuminate the room optimally using integrated PUNTEO®-N modules which are characterised by innovative lighting technology and a discreet visual appearance.

F Les petits plafonds flottants acoustiques à l'agencement raffiné équilibrent la réverbération des surfaces du Feierabendhaus de BASF à Ludwigshafen. Par ailleurs, ils garantissent un éclairage optimal grâce aux modules PUNTEO®-N intégrés, qui se distinguent de leur côté par une technologie d'éclairage innovante et un design minimaliste.

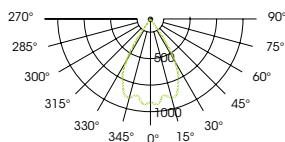


BASF Feierabendhaus, Ludwigshafen [D]
Photo: durlum

PUNTEO®-N 5X5



2 x 30°



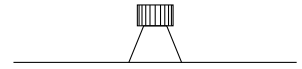
D Für die klare, reduzierte Architektur ist PUNTEO®-N besonders zu empfehlen. Die Minimalleuchten mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichttechnik lassen sich optimal in durlum Metalldeckensysteme, aber auch als Leuchtenmodul in herkömmliche Decken integrieren. Durch die besondere PUNTEO®-N-Technik sind keine Leuchten mehr zu sehen, sondern nur noch 10mm kleine Öffnungen in einer Trägerplatte, durch die das Licht über spezielle Linsen mittels Überkreuzstrahlung austritt. Mit einem Wirkungsgrad von >80% erfüllen PUNTEO®-N außerdem sämtliche Anforderungen eines effizienten Lichtsystems.

E For a clear, reduced architecture, we particularly recommend PUNTEO®-N. These tiny lamps with symmetric or asymmetric light technique can be optimally integrated in durlum metal ceiling systems but also as light module in normal ceilings. Thanks to the particular PUNTEO®-N technique, no lamp can be seen any more, but only 10mm small apertures in a carrier plate through that the light comes out through special lenses of wide angle reflectors. At an efficiency of more than 80%, PUNTEO®-N also comply with all requirements of an efficient lighting system.

F PUNTEO®-N est la solution idéale pour une architecture claire et réduite. Ces petits luminaires avec technique d'éclairage symétrique ou asymétrique s'intègrent tout aussi bien aux plafonds métalliques durlum que, en tant que modules lumineux, aux plafonds classiques. Grâce à la technologie spécifique PUNTEO®-N, on ne voit plus de lampes mais juste une plaque support percée de petites ouvertures de 10mm laissant passer la lumière grâce à des réflecteurs grand angle et des lentilles spéciales. Grâce à un rendement supérieur à 80%, le modèle PUNTEO®-N satisfait en outre à toutes les exigences d'un système d'éclairage efficient.

Finish

- Powder coated RAL 9010



IP20

IP65



500mA CC



Efficiency luminaire - 73lm/W



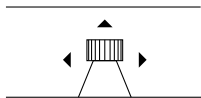
DALI



Driver outside



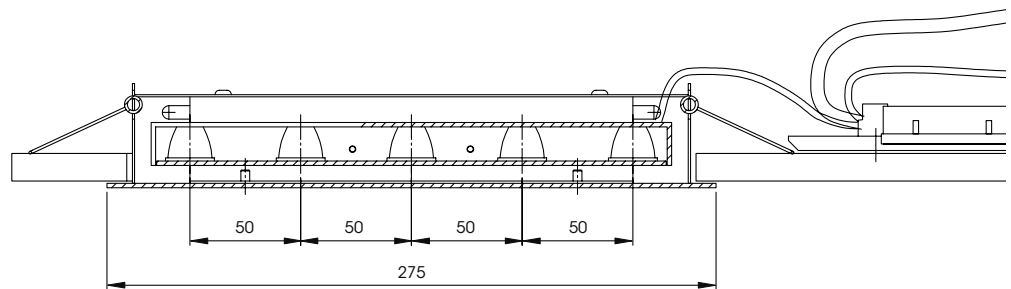
2x30°



Empty space = ≥ 60 mm



Ceiling cut = **257x257 mm**



Not dimmable: on request
Also available in IP65 as 1x2 module

LED
4000K, 3625lm
Tunable white on request

Driver

18W DALI
500mA / 18W · 179x31 x 31,5mm
N°: LVG 500-060-03-01

Other drivers on request

LED LUMINAIRE

2x30° · 40W · 4000K N°: PUN N275-025 W4-03