



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

PUNTEO®-Q50

D Im Sperrengeschoss des Hauptbahnhofs München kamen die dezenten PUNTEO®-Q50 LED-Leuchten zum Einsatz, die im Zusammenspiel mit der GEO®-Rasterdecke von durlum eine homogene Einheit bilden und für optimale Ausleuchtung der gesamten Fläche sorgen.

E In the mezzanine floor in the central station in Munich, the discreet lights PUNTEO®-Q50 are used which form, in combination with the open-cell ceiling GEO® of durlum, a homogeneous unit and ensure an optimum illumination of the whole area.

F L'entresol de la gare centrale de Munich est éclairé par les discrets luminaires PUNTEO®-Q50, qui créent un tout homogène en combinaison avec le plafond alvéolaire GEO® de durlum et garantissent un éclairage optimal de toute la surface.

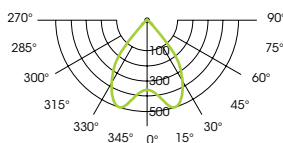


Subway mezzanine central station,
Munich [D]
Photo: Felix Meyer

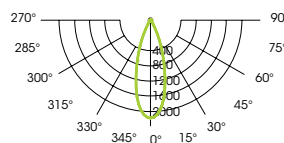
PUNTEO®-Q50



2x55°



8W, 2x15°: on request



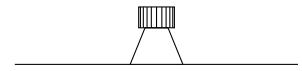
D Das breitstrahlende LED-Downlight PUNTEO®-Q50 entfaltet seine Lichtwirkung dezent. Die kompakte Form in schwarzer Optik fügt sich ab einer Zellgröße von 75 mm unauffällig ohne Modulplatte in die Rasterdecke GEO® von durlum ein. Die Leuchte mit der Schutzart IP65 kann selbstverständlich auch in andere Metalldecken integriert werden. In Kombination mit der Decke ist PUNTEO®-Q50 auf Wunsch steckerfertig erhältlich, sodass es einfach und aus einer Hand vom Ausbaununternehmen an die elektrischen Zuleitungen angeschlossen werden kann.

E The wide-beam LED downlight PUNTEO®-Q50 displays a discreet light. From a cell size of 75 mm, the compact form in black design fits exactly in the open-cell ceiling GEO® of durlum without needing a module plate. The lamp with protection class IP65 can of course be integrated in other metal ceilings too. In combination with the ceiling, PUNTEO®-Q50 can be available ready-to-plug, so that it can be easily connected to the electric supply lines by a single person from the development companies.

F Offrant un large éclairage, le downlight à LED PUNTEO®-Q50 offre une lumière discrète.  partir d'une taille de cellule de 75 mm, cette lampe compacte de couleur noire s'intègre parfaitement au plafond alvéolaire GEO® de durlum sans nécessiter de plaque modulaire. Bien évidemment, ce luminaire avec catégorie de protection IP65 peut également s'intégrer à d'autres plafonds en métal. En combinaison avec le plafond, le PUNTEO®-Q50 peut être livré prêt à brancher, de sorte qu'une seule personne de l'entreprise d'aménagement intérieur suffit pour le connecter au réseau électrique.

Finish

- Aluminium black, glass



IP65



500mA CC



DALI



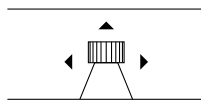
Driver outside



2x55°

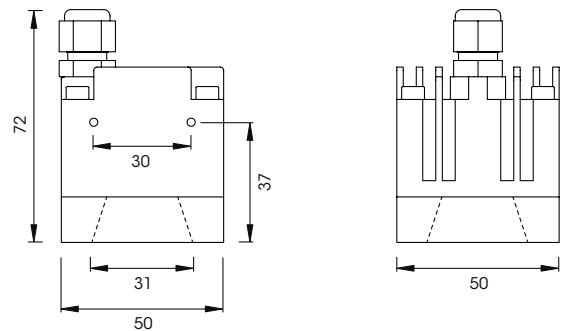


Wieland plug-in system
RST20i2



Empty space = $\geq 60\text{mm}$

Attention: Luminaire to be installed with substruction for thermal management. Please contact us.



CRI > 80

Not dimmable: on request

8W, 2x15°: on request

LED

15W, 3000 K, 1100lm

15W, 4000 K, 1440lm

Driver

20W DALI

500mA / 20W · 207x42x31 mm

N°: LVG 500-020-02-01

Other drivers on request

LED LUMINAIRE

2x55° · 15W · 3000K N°: PUN Q050-015 W3-03

2x55° · 15W · 4000K N°: PUN Q050-015 W4-03