

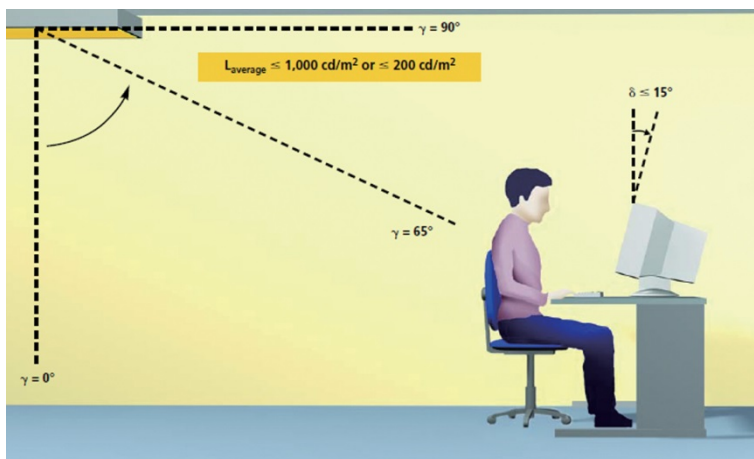
## LED Panel mit Prismatic+ Option (UGR19 / BAP)

Warum ist der UGR Wert wichtig?

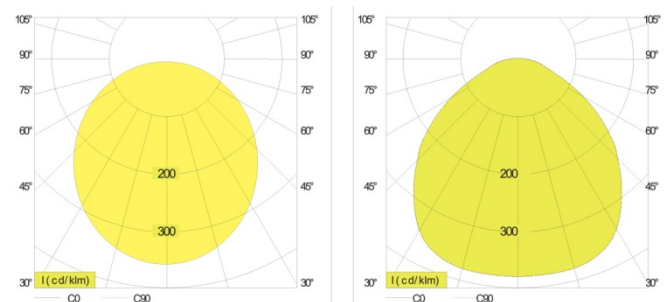
Insbesondere in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen (BAP) ist eine möglichst reflektions- und blendarme Beleuchtung erforderlich. Hierdurch wird eine Arbeitsumgebung geschaffen, die den gesetzlichen Richtlinien, den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften und Vorgaben des Gesundheitsschutzes entspricht. Praktisch kann dieser UGR-Wert eigentlich erst in der realen Einsatzumgebung bestimmt werden, jedoch ist es auch möglich in einem nach bestimmten Kriterien ausgestatteten Referenzraum diesem Wert zu berechnen. So kann ein vorläufiger UGR-Wert als Produktmerkmal für eine Leuchte bereits vor dem Einbau zu Vergleichszwecken angegeben werden.

agoraLUX LED Panel mit **Prismatic+** Streuscheibe brechen das Licht in einer genau berechneten Optik, so daß Reflexionen und psychologische Blendungen auf ein Minimum reduziert werden. Sie entsprechen den Vorgaben innerhalb der Norm DIN EN 12464-1 und können daher in allen Bereichen mit einem nach der jeweiligen Arbeitsplatzrichtlinie erforderlichen UGR (Unified Glare Rating) Wert  $\leq 19$  eingesetzt werden, wie z.B. Büros, Leseräume, Klassenzimmer, etc., natürlich immer in Abhängigkeit der realen räumlichen Gegebenheiten (Helligkeit von Decke, Wänden, Boden). Weitere relevante Bestimmungen zu Einsatz und Positionierung von Lampen finden Sie in der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), der Arbeitsstättenregel ASR A 3.4 „Beleuchtung“, sowie weiteren spezifischen Normen, z.B. DIN 5035-... u.a..

Die Prismatic+ Option ist für LED Panel der Serie SR Siena PRO / PRO II in der Größe ...062062... (für Systemraster 625) und Lichtfarbe 840 erhältlich\*. Sie erkennen Prismatic+ LED Panel an einem „P“ am Ende der Artikelnummer.



Streuscheibe normal (opal) **Prismatic+**



\* = projektbezogen ggf. auch für andere Modelle bestellbar