

AS HR

Asymetrická závěsná svítidla hranatá Asymmetrical Square Pendant Luminaires Asymmetrische eckige Pendelleuchten Luminaires asymétriques suspendus avec bords carrés

230 V
50 Hz

T 8

T 5

IP 20

t_a
25 °C

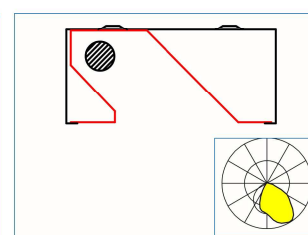
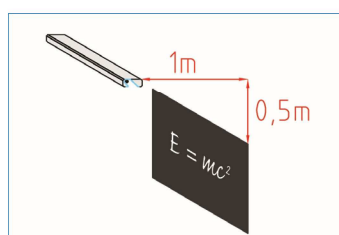
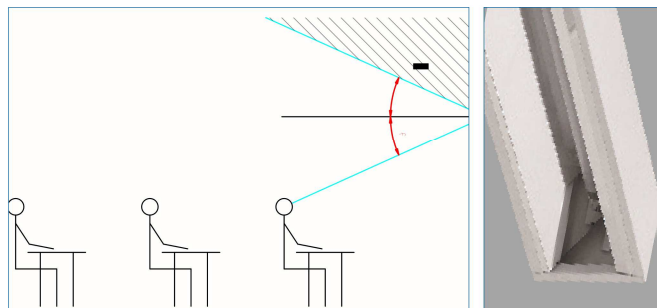


RAL
9003

standard

RAL
9006

na přání - on request
auf Anfrage - sur demande



Pro osvětlování vertikálních (svislých) ploch vyrábíme asymetrická svítidla.

Svítidla s asymetrickým reflektorem:

tato svítidla jsou přísně asymetrická a tudíž vhodná převážně pro osvětlování vertikální roviny, např. obrazu či školní tabule. Nejlepších výsledků je dosaženo při umístění 0,5 m od horní hrany tabule ve vzdálenosti 1 m od tabule viz obr. Největší svítivost je pod úhlem 30°.

Svítidla jsou standardně osazena elektronickým předřadníkem.

Pozn.: Při osvětlení tabule nesmí dojít k oslnění studentů odrazem světla od tabule, a proto je nutno dodržet následující umístění svítidel. Na obrázku je vyšrafovaná oblast, ve které může být umístěno svítidlo, aby nemohlo dojít k oslnění.

Asymmetrical luminaires are designed for lighting vertical surfaces.

Luminaires with asymmetrical reflector:

These luminaires are strictly asymmetrical and therefore suitable mainly for lighting vertical planes, e.g. a picture or a black board. The best way is to install the luminaire 0,5m above the superior edge in the distance of 1m from the black board (see picture). The highest luminosity is achieved at an angle of 30°.

They are equipped with electronic ballasts by default.

Remark: Lighting of the blackboard must not cause glare to students due to reflections of light from the blackboard. Therefore it is necessary to respect the following placement of luminaires. In order to avoid glare, the luminaire should be placed in the shaded area in the picture.

Asymmetrische Leuchten sind für Beleuchtung senkrechter Flächen geeignet.

Leuchten mit einem asymmetrischem Reflektor:

sind streng asymmetrisch und deswegen hauptsächlich für Beleuchtung vertikaler Ebene geeignet, z.B. eines Bildes oder einer Schultafel. Die besten Ergebnisse werden erreicht, wenn die Leuchte 0,5m über der oberen Ecke in einem Abstand von 1m von der Tafel gestellt ist - siehe Bild. Die größte Lichtstärke gibt es im Winkel von 30°.

Standardweise werden die Leuchten mit einem elektronischen Vor-schaltgerät ausgestattet.

Bemerkung: Bei der Tafelbeleuchtung dürfen die Studenten durch Reflexe des Lichts auf der Tafel nicht geblendet werden. Deswegen ist es notwendig, die folgende Platzierung der Leuchten einzuhalten. Auf dem Bild gibt es eine schraffierte Fläche, in der die Leuchte platziert werden darf, damit die Studenten nicht geblendet werden.

Luminaires fluorescents d'intérieur économiques destinés à éclairer des surfaces verticales.

Les luminaires plafonniers / suspendus avec réflecteur asymétrique:

sont purement asymétriques et donc destinés à éclairer des surfaces verticales, par exemple une peinture ou un tableau scolaire. Afin d'atteindre les meilleurs résultats, il faut positionner le luminaire à 0,5 m au-dessus du bord supérieur du tableau à une distance de 1 m du tableau. La plus haute intensité lumineuse est sous un angle de 30° de la verticale.

Les luminaires sont équipés d'un ballast électronique par défaut.

Remarque: Il faut éviter que la lumière qui se reflète du tableau n'éblouisse les étudiants. C'est pour cela qu'il faut respecter le positionnement des luminaires. L'image contient une zone hachurée dans laquelle le luminaire peut être positionné afin d'éviter l'éblouissement.