

High effective, indoor industrial luminary dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp).

It is possible to add switch modul with an auxiliary bulb to bridge over the time needed to illuminate the discharge tube.

Weight is changed according to used components in gear box part.

Vysokoúčinné, interiérové svietidlo, určené ku plošnému osvetleniu do vysokých hál s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

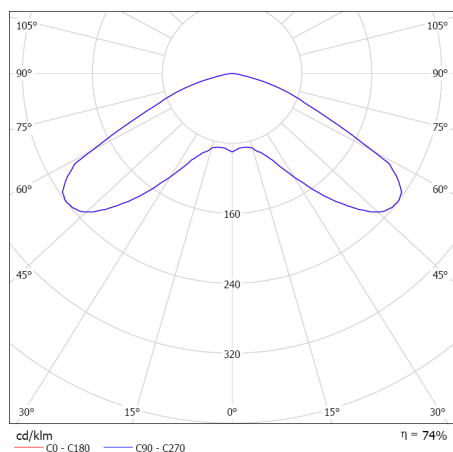
Možnosť doplniť pomocný spínač s pomocnou žiarovkou prepreklenutie doby, potrebnej na rozsvietenie výbojky.

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov v predradníkovej časti od rôznych výrobcov.

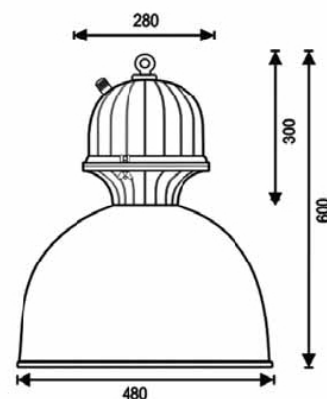


Type / Typ	Power Výkon (W)	Weight Hmotnosť (kg)	Lampholder Pätica	Temperature of Working condition Pracovná teplota
AL 18N 150 W	150W	8,2 / 9,4	E27/E40 MHL, SHC	-15°C / 25°C
AL 18N 250 W 2,15 A	250W	9,2 / 10,4	E40 MHL	-15°C / 25°C
AL 18N 250 W 3,0 A	250W	9,2 / 10,4	E27/E40 MHL, SHC	-15°C / 25°C
AL 18N 400 W 3,5 A	400W	10,2 / 11,4	E40 MHL	-15°C / 25°C
AL 18N 400 W 4,2 A	400W	10,2 / 11,4	E27/E40 MHL, SHC	-15°C / 25°C

Photometry



Dimensions / Rozmery



Attention / Upozornenie

Krycie sklo na svetidlách AL18 slúži jednak pre dosiahnutie stanoveného krytia svetidla IP65 a jednak ako ochrana pred sklom v prípade explózie svetelného zdroja.

Zároveň slúži ako ochrana pred nebezpečnými zložkami žiarenia.

Výrobca udáva tepelnú odolnosť do +250 oC a v prípade prasknutia garantuje rozpadnutie na malé hranolčeky / približne 4x5x10mm / , ktoré nemôžu spôsobiť vážny úraz.

Vzhľadom k tomu , že sa jedná o kalené sklo, nie je možné vylúčiť prasknutie skla aj bez zjavnej externej príčiny napr. z dôvodu vnútorného napätia, mnohonásobného tepelného namáhania alebo tepelného šoku spôsobeného prudkým ochladením.

V prevádzkach kde je nevyhnutné zamedziť vzniku škody na zariadeniach alebo prístrojoch je možné aplikovať na sklo ochrannú teflonovú vrstvu, ktorá zabezpečí , že častice skla po prasknutí zostanú na optike a nevysypú sa.

Doporučuje sa použiť v kombinácii s ochrannou mriežkou.

Retiazka slúži výlučne na statické použitie t.j. na podržanie skleneného krytu pri výmene svetelného zdroja.

V prípade požiadavky na dynamicke zaťaženie, je nutne doobjednať ďalšiu poistnú retiazku.

Tempered glass cover on light AL18 serve for IP65 achievement, and also as protection against lamp glass if light source(lamp) explode.

Also serve as protection against danger part of ray.

Producer indicate glass temperature endurance up to +250 0C and in case break guarantee come apart on small pieces(aproximately 4x5x10mm) which can not bring on deep-going accident. Because it is tempered glass, it is not possible to avoid glass break without evident external reason (for example: inner tonicity, multi temperature stress, temperature shock made by quick cooling).

In operations where is necessary protect machines against glass fall is possible to apply teflon layer on glass, which ensure , that glass parts stay in optic after glass break and will not fall down.

It is recommended to be used in combination with protection grid.

Chain serve only for static use, for glass cover hold, during light source change.

For dynamic use requirement, it is necessary order additional protection chain.