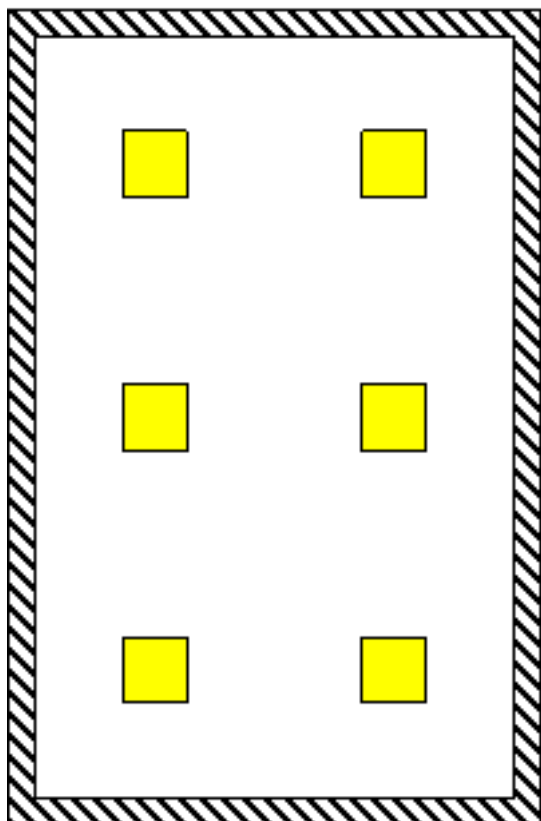


## Místnost1



<b>Střední intenzita osvětlení:</b>	<b>547 lx</b>
Přímé:	448 lx
Nepřímá:	99 lx
<b>Počet svítidel:</b>	<b>6 Ks</b>
Celkový světelný tok:	Stmívání: 100 % 26700 lm
Celkový výkon:	216,0 W
<b>3 řad po 2 svítidlech</b>	
Podélný rozestup:	2,333 m
Příčný rozestup:	2,200 m
Svítidla na m2:	0,195 Ks
Výška svět. Bodu:	2,442 m
Délka závěsu:	0,053 m
Specifický příkon:	7,01 W/m <sup>2</sup>
Příkon:	1,28 W/m <sup>2</sup> /100lx
Stupeň účinnosti osvětlení:	79 %

Rozměry: Délka=7,00 m; Šířka=4,40 m; Výška=3,30 m; Užitná úroveň=0,75 m; A=30,80 m<sup>2</sup>; Index místnosti=1,11

Činitelé odrazu (strop/stěna/podlaha): 70 % / 50 % / 20 %

Činitel údržby: 0,80

Nová hodnota zařízení je založena na jednoletém intervalu a velmi čistých místnostech. Pro dodržení hodnoty údržby intenzity osvětlení doporučujeme vadné světelné zdroje ihned vyměnit a svítidla pravidelně čistit.

Č.	Ks	Číslo výrobku	Označení
001 Svítidlo	6	92915526	OP2 4400-840 MPT HF Q600

Více informací o produktu (obrázky produktu, popisy, fotometrie atd.) naleznete jednoduše a rychle na Internetu v katalogu produktů Thorn. Otevřete internetový prohlížeč a do adresního řádku zadejte následující odkaz:

<http://www.thornlighting.cz/92915526>

# Omega Pro 2

92915526 OP2 4400-840 MPT HF Q600

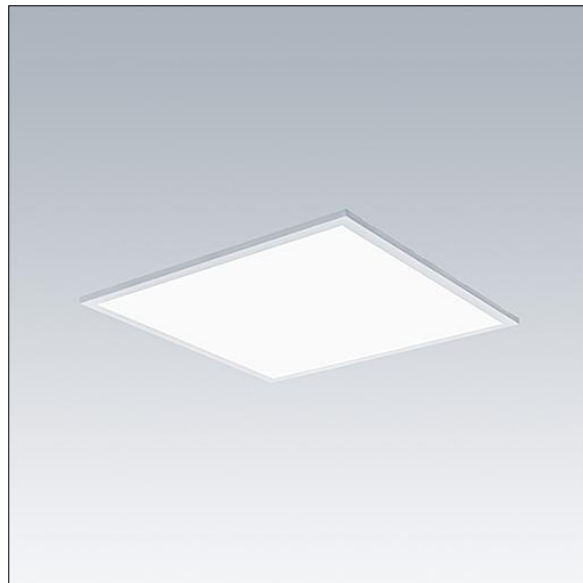
THORN

LED 35W OP2HMP-840			IK03			650 °C
--------------------	---	---	------	---	---	--------

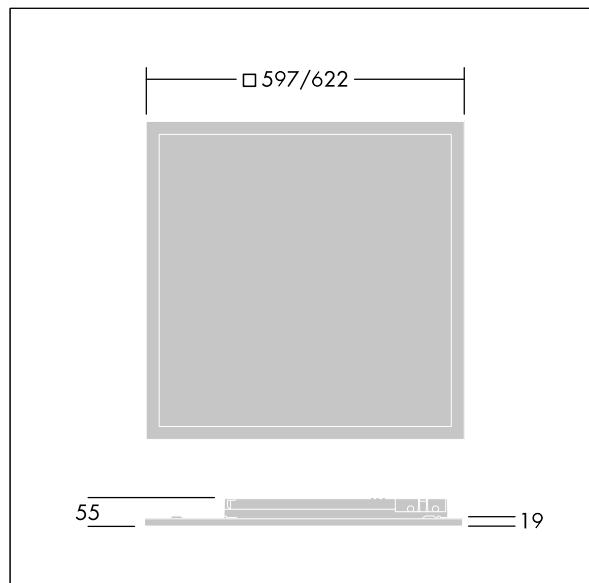
## Omega Pro 2

Vestavné/přisazené/zavěšené LED svítidlo s osvětleným okrajem. LED předřadník, Pevný výstup. Elektrická Třída ochrany II, IP40\_IP20, Odolnost proti nárazu: IK03. Těleso: ocel, povrchová úprava bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: stabilizovaný vůči UV záření polykarbonát mikroprizmatická optika pro maximalizaci prostoru. Elektrické připojení prostřednictvím svorky s pianovými klávesami, je možné zapojení v okruhu dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Index podání barev - CRI min.: 80

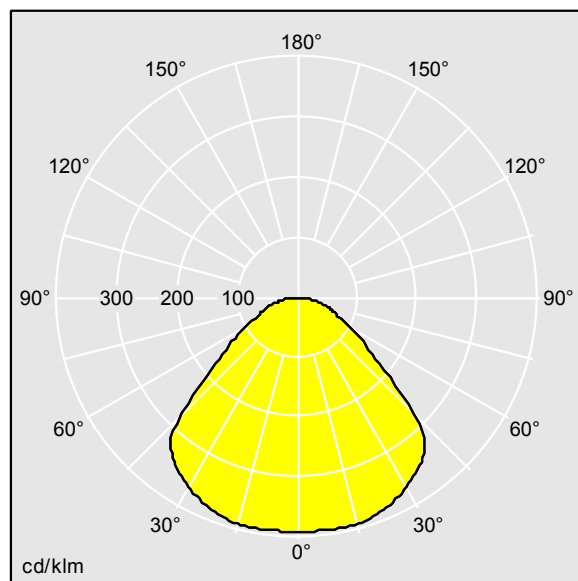
Rozměry: 597 x 597 x 55 mm  
Příkon svítidla: 36 W  
Světelný tok: 4450 lm  
Světelný výkon svítidel: 124 lm/W  
Hmotnost: 5,05 kg



TLG\_OMP2\_F\_QMPT\_PDB.jpg



TLG\_OMP2\_M\_Q.wmf



TLG\_SP\_0043958.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard  
Světelný zdroj: LED  
Světelný tok\*: 4450 lm  
Světelný výkon svítidel\*: 124 lm/W  
Účinnost světelného zdroje: 123 lm/W  
Index podání barev - CRI min.: 80  
Předřadník: 1 x 28000701 DRV TR LC 45W 1.4A 54V  
F #flexC SR EXC  
Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin  
Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3  
Střední dimenzovaná životnost\*: L90 50000h při/u 25°C  
Příkon svítidla\*: 36 W Výkonový faktor = 0,95  
Řízení: FIX  
Eta: 1.00 Eta horní: 0.00 Eta dolní: 1.00