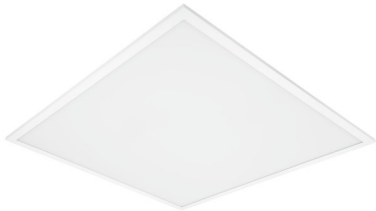


# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## PANEL 600 36 W 3000 K OP WT

PANEL PFM HO 600 | Square recessed panel luminaires with high luminous flux, 600 x 600 mm



---

### DRUH POUŽITÍ

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby
- Kanceláře
- Konferenční prostory
- Prostory recepcce
- Vestibuly
- Výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 × 600 mm

---

### VÝHODY PRODUKTU

- Světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- 5letá záruka

---

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- Životnost (L80/B50): až 60 000 h (při 25 °C)
- Hliníkové pouzdro, polystyrénový difuzor



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

Jmenovitý výkon	36,00 W
Provozování	External LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,95
Náběhový proud	15.0 A
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 20 \%$

## Data k předřadníku svítidla

Nemíhá (bez flickeru)	Ano
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41.4 mm
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	17
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	56

## Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	>80
Barva světla (označení)	Warm White
Světelný tok	4520 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc

## Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

## Rozměry &amp; váha



<b>Délka</b>	595,0 mm
<b>Šířka</b>	595,0 mm
<b>Výška</b>	12,2 mm
<b>Váha výrobku</b>	3250,00 g
<b>Montážní šířka</b>	575 mm
<b>Montážní délka</b>	575 mm

## Barvy &amp; materiály

<b>Barva těla svítidla</b>	White
<b>Barva produktu</b>	White
<b>Barva těla svítidla</b>	White
<b>Výrobní materiál</b>	Aluminum
<b>Výrobní materiál obalu</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Teploty a provozní podmínky

<b>Rozsah okolní teploty</b>	-10...+40 °C
------------------------------	--------------

## Životnost

<b>Počet spínacích cyklů</b>	25000
<b>Střední doba života L70/B50 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Střední doba života L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Střední doba života L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Další údaje o produktu

<b>Typ montáže</b>	Recessed/Suspended/Surface
<b>Místo montáže</b>	Ceiling / Wall

## Vlastnosti

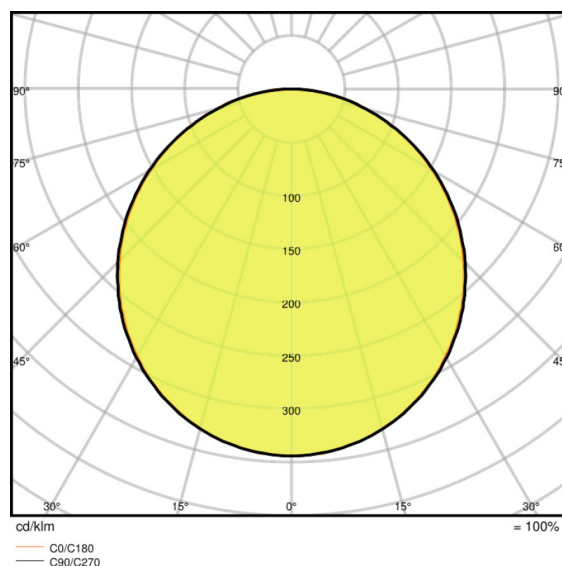
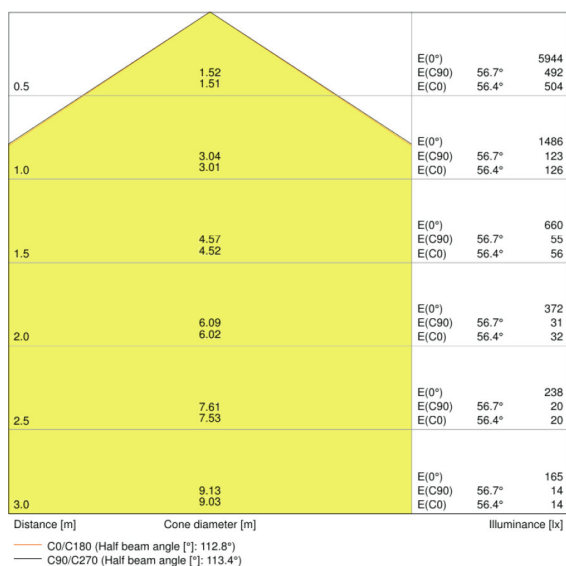
<b>Stmívatelnost</b>	Ne
----------------------	----

Typ zapojení	Screw terminal, 2-Pole (L,N)
Vyměnitelný LED modul	not replaceable

## Certifikáty &amp; standardy

Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	II
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Standardy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

## VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Včetně externího předradníku

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075113060	Folding carton box 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3545,00 g	16.15 dm <sup>3</sup>

---

4058075113077	Shipping carton box 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	15030,00 g	76.21 dm <sup>3</sup>
---------------	--------------------------	--------------------------	------------	-----------------------

---

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

#### REFERENCE / ODKAZY

Záruka viz

▶ [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

#### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.