

# QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

LUSTRE LED 12W, 18W, 24W, CCT3 technologie, mikrovlnný senzor, barva světla 3,000K, 4,000K nebo 6,000K.

Tato řada energeticky úsporných svítidel přináší možnost volby barvy světla pomocí přepínače umístěného na driveru uvnitř svítidla v základním provedení, verze s mikrovlnným senzorem rozšíří možnost využití pro další úsporu el. energie v nových projektech i v řešeních nahrazující stávající žárovková či zářivková svítidla.

Jednoduchý, funkční design je vhodný pro soukromé a profesionální aplikace.



- Byty, apartmány
- Veřejné budovy
- Obchody
- Hotely, bary, restaurace
- Chodby
- Schodiště

## POPIS

Ocelový výlisek povrchově upravený práškovou barvou

PC čirá čočka kryjící LED čipy

Robustní PMMA mléčný difuzor

## Podrobné představení

- Ocelový výlisek s vysoce odolným UV stabilizovaným opálovým PMMA difuzorem
- Dostupné ve 3 výkonových variantách
- Volitelná teplota barvy světla pomocí driveru umístěného ve svítidle
- Verze s mikrovlnným senzorem umožní nastavení detekční zóny, času vypnutí a hladinu osvětlení pro sepnutí
- Použita 5730 SMD LED technologie:
  - Poskytne mimořádný světelný výkon a nízkou spotřebu
  - Životnost 30,000 hodin

## Výhody

- Pevná a odolná konstrukce pro delší životnost produktu
- Ocelová základna pro lepší odvod tepla
- Difuzor a čirá čočka přinášející maximální světelný výkon a
  - nízké oslnění
  - rovnoměrnou distribuci světla
  - jednotlivé LED čipy nejsou viditelné
- Nižší výkony pro chodby, schodiště
- Vysoký výkon pro větší prostory s vyššími požadavky na osvětlení
- Vyberte barvu světla až po montáži produktu podle druhu instalace či požadavku investora.
- Přináší další úsporu energie v občasně používaných prostorech
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Porovnání se zářivkami:
  - Vysoká účinnost
  - Úspora energie přes 40%
- odolnost proti vibracím, vysokým i nízkým teplotám
- možno použít s externími čidly a senzory
- pro provoz 24/7
- Ideální pro prostředí s nízkými i vysokými teplotami
- Rychlá montáž a přístup k volitelným funkcím na driveru
- jednoduché a rychlé protažení přívodu základnou svítidla
- včetně sáčku s montážním materiálem /hmoždinky, vruty/

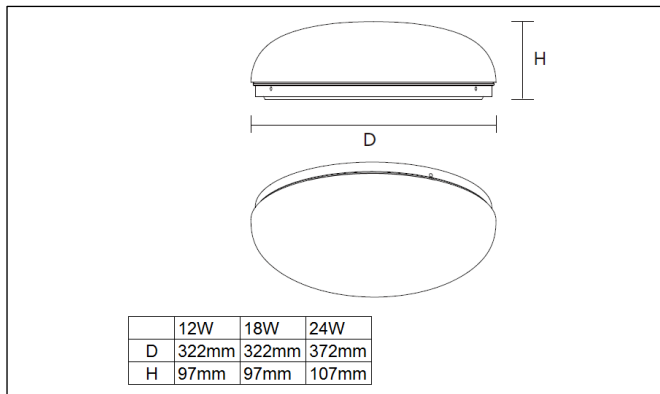
## Upozornění

Změnu barvy teploty pomocí přepínače provádějte jen pokud je svítidlo ve vypnutém stavu, jinak může dojít ke zničení produktu.

# QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

LUSTRE LED 12W, 18W, 24W, CCT3 technologie, mikrovlnný senzor, barva světla 3,000K, 4,000K nebo 6,000K

Obj. číslo	základní verze:		RLU18X0-01		RLU24X0-01	
	verze se senzorem:		RLU12X0-01	RLU12X0S-01	RLU18X0S-01	RLU24X0S-01
Ekvivalent k 2D	28W		28W		38W	
Příkon (W):	12.3/11.7/12.3		19.4/18.10/19.3		25.7/24.1/25.9	
Světelný tok (lm):	900/1,160/980		1,450/1,730/1,510		2,010/2,380/2,080	
Účinnost (lm / W):	73/99/80		75/96/98		78/99/80	
Životnost (hod):	30,000		30,000		30,000	
Záruka (rok):	2		2		2	
Osvětlenost v 1m (lx):	240/310/260		360/430/380		530/630/550	
Úhel vyzářování :	120°		120°		120°	
CCT (K):	3,000/4,000/6,000		3,000/4,000/6,000		3,000/4,000/6,000	
CRI (Ra):	80		80		80	
IP (IP):	20		20		20	
IK (IK):	07		07		07	
Teplota okolí (°C):	-20 ≤ Ta ≤ +40		-20 ≤ Ta ≤ +40		-20 ≤ Ta ≤ +40	
Napětí (V):	220-240		220-240		220-240	
PF (PF):	0.5		0.51		0.55	
Průměr (mm):	322		322		372	
Výška (mm):	97		97		107	
Balení/ks:	1		1		1	
Váha (kg):	0.6	Standard	0.6	Standard	0.9	Standard
	0.7	Senzor	0.7	Senzor	0.9	Senzor



Verze s mikrovlnným senzorem:	
Nastavení času vypnutí:	5s/30s/90s/3m/20m/30m
Nastavení senzoru denního osvětlení:	vypnut, 2 lx/10 lx/25 lx/ 50lx
Nastavení citlivosti senzoru přítomnosti(%):	10, 25, 50, 75, 100
Montážní výška (max):	6m
Detekční zóna (max):	12m

v souladu s: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN62031+A1+A2, EN 62493, EN62471, EN 55015, EN 61574, EN 61000-3-2, EN 60001-3-3, EN 61374-1, EN61374-1

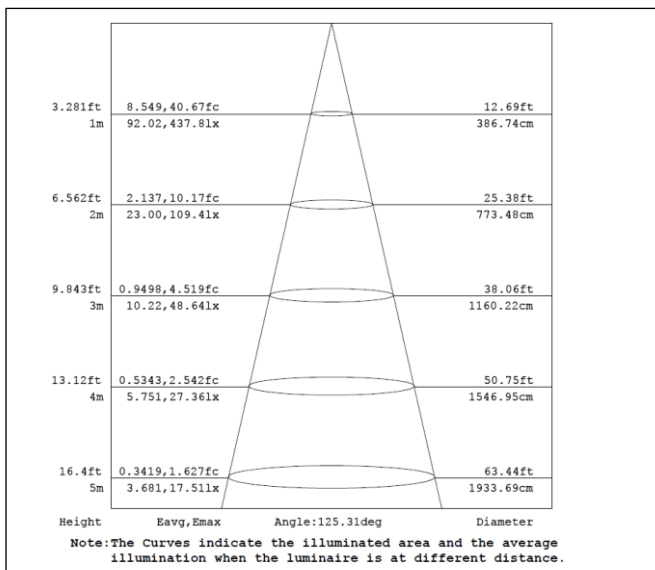


Diagram RLU18X0-01 in 4,500K.

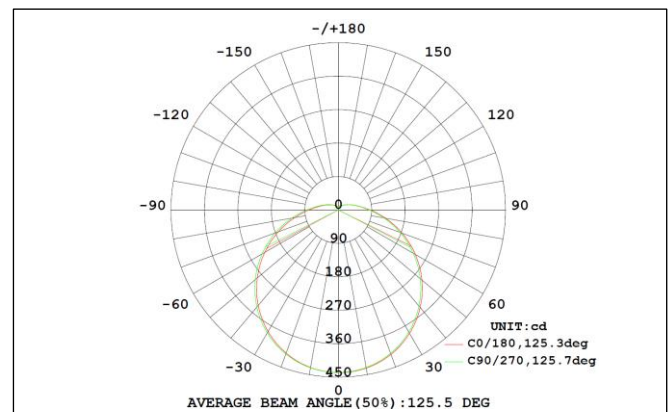


Diagram RLU18X0-01 in 4,000K.