

# Kanlux

## Jaká svítidla nainstalovat do koupelny?

Při výběru svítidel do koupelny byste měli věnovat pozornost jejich odolnosti proti vlhkosti (stupeň IP). Musí být odolné vůči podmínkám převládajícím v místnosti - jedině tehdy budou pro Vás bezpečné a budou Vám bezchybně sloužit po mnoho let. Naše nabídka koupelnových svítidel je velmi široká, proto si určitě vyberete svítidla, která budou vyhovovat Vaším potřebám.







## 3 koupelnové zóny

V interiéru koupelny jsou podle aktuální bezpečnostní normy \* tři zóny, které jsou vymezeny podle umístění hygienických zařízení.



**ZÓNA 0:** jedná se o vnitřní část vany a vaničku sprchového koutu (pokud není vanička do výšky 10cm od podlahy). Zde je možné použít pouze svítidla, napájená bezpečným napětím (SELV) 12V DC a stupněm krytí IP67 nebo vyšším.



**ZÓNA 1:** jedná se o prostor nad vanou nebo prostor sprchového koutu do výšky 225cm nebo hlavice sprchy (podle toho, která je větší). Lze v ní používat svítidla napájená bezpečným napětím (SELV) 12V DC a krytím IP44 nebo vyšším.



**ZÓNA 2:** jedná se o blízké okolí vany, sprchového koutu (zóna 1) a umyvadla, vyznačené v oblasti do 60cm na každou stranu. V takových oblastech bychom měli používat svítidla se stupněm krytí IP44 nebo vyšším.



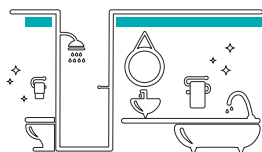
**MIMO ZÓNY:** tedy ve zbytku koupelny doporučujeme používat svítidla se stupněm krytí IP21



## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX DROXY IP65

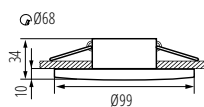
**IP  
65**



Ozdobný prsten, ke kterému se hodí výměnitelné světelné zdroje MR16/PAR16 se základnou Gx5.3/GU10. Není součástí HLDR.

materiál korpusu: slitina hliníku  
2. a 3. třída ochrany

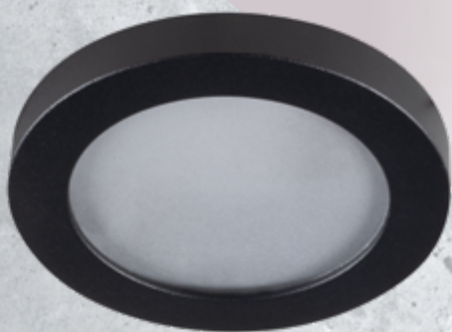
| KÓD   | NÁZEV                   | BARVA       | NASTAVENÍ<br>UHLU | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ                    | VÝKON    |
|-------|-------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| 33126 | <b>DROXY IP65 DSO-B</b> | černá matná | X                 | Ø 68 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |
| 33125 | <b>DROXY IP65 DSO-W</b> | bílá matná  | X                 | Ø 68 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |



#### VÝHODY:

- ✦ dekorativní, hladký povrch
- ✦ vysoká kvalita zpracování
- ✦ vysoký stupeň krytí IP65 a rozsah okolní teploty (-10-35C), kterému může být prsten vystaven, umožňuje jej namontovat ve střešních podhledech

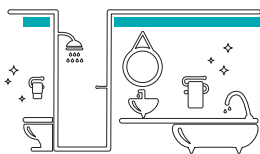




## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX FLINI IP44

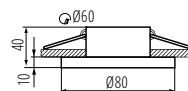
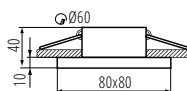
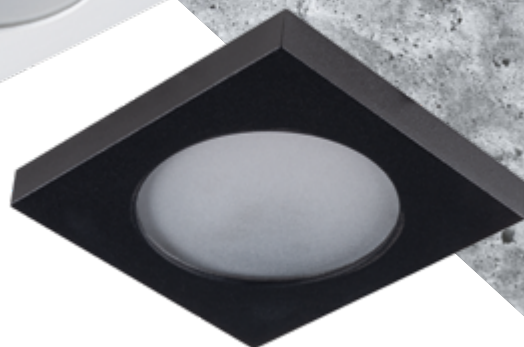
**IP  
44/20**



Ozdobný prsten do kterého pasují výměnné světelné zdroje MR16/ PAR16 s patcemi Gx5,3/GU10. Patice není součástí svítidla.

materiál korpusu: hliníková slitina  
třída izolace: II/III

| KÓD   | NÁZEV                   | BARVA       | NASTAVENÍ<br>ÚHLU | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ                    | VÝKON    |
|-------|-------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| 33120 | <b>FLINI IP44 DSL-B</b> | černá matná | x                 | Ø 60 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |
| 33121 | <b>FLINI IP44 DSL-W</b> | bílá matná  | x                 | Ø 60 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |
| 33122 | <b>FLINI IP44 DSO-B</b> | černá matná | x                 | Ø 60 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |
| 33123 | <b>FLINI IP44 DSL-W</b> | bílá matná  | x                 | Ø 60 mm           | 12 AC; 12 DC;<br>220-240 AC | max 10 W |

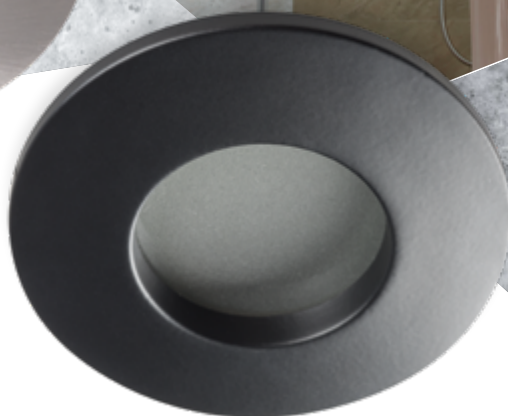


#### VÝHODY:

- ✦ moderní, geometrické tvary
- ✦ zdrsňená, matná povrchová úprava
- ✦ vysoká jakost provedení
- ✦ vzhledem se ideálně hodí k přisazeným svítidlům SANI IP44 a AQILO IP65







## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX QULES

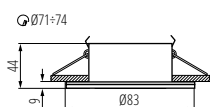
**IP  
44/20**



Stropní svítidlo přizpůsobené zdrojům  
Světla PAR16 s patiči GU10.

materiál korpusu: slitina hliníku  
2 třída ochrany

| KÓD   | NÁZEV                 | BARVA       | NASTAVENÍ<br>ÚHLU | MONTÁŽNÍ OTVOR | NAPÁJENÍ           | VÝKON    |
|-------|-----------------------|-------------|-------------------|----------------|--------------------|----------|
| 26303 | <b>QULES AC O-W</b>   | bílá        | x                 | Ø 71÷74mm      | 220-240 AC<br>50Hz | max 10 W |
| 26304 | <b>QULES AC O-C/M</b> | matný chrom | x                 | Ø 71÷74mm      | 220-240 AC<br>50Hz | max 10 W |
| 26306 | <b>QULES AC O-B</b>   | černá       | x                 | Ø 71÷74mm      | 220-240 AC<br>50Hz | max 10 W |



#### VÝHODY:

- ✦ univerzální design
  - ✦ hladký povrch kování
  - ✦ vysoce kvalitní zpracování
  - ✦ výborně pasují ke svítidlu
- ASTEN LED, ASTIM LED i AKVO LED







## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX MARIN

**IP  
44/20**

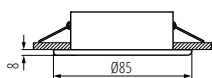


Vestavné stropní bodové svítidlo přizpůsobené  
pro světelné zdroje MR16 s patičí Gx5,3.

materiál korpusu: kov  
třída izolace: III

|                                                                                    | KÓD   | NÁZEV                  | BARVA       | NASTAVENÍ<br>ÚHLU | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ     | VÝKON    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|----------|
|  | 04703 | <b>MARIN CT-S80-C</b>  | chrom       | x                 | Ø 60÷62mm         | 12 AC; 12 DC | max 10 W |
|  | 04704 | <b>MARIN CT-S80-SN</b> | matný nikel | x                 | Ø 60÷62mm         | 12 AC; 12 DC | max 10 W |
|  | 04710 | <b>MARIN CT-S80-AB</b> | matná mosaz | x                 | Ø 60÷62mm         | 12 AC; 12 DC | max 10 W |
|  | 32500 | <b>MARIN CT-S80-W</b>  | bílá        | x                 | Ø 60÷62mm         | 12 AC; 12 DC | max 10 W |
|  | 32501 | <b>MARIN CT-S80-B</b>  | matná černá | x                 | Ø 60÷62mm         | 12 AC; 12 DC | max 10 W |

Ø60÷62



#### VÝHODY:

- ✦ jednoduchý a univerzální vzhled
- ✦ hladký povrch







## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL,

### KANLUX FIZU

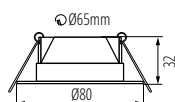
**IP  
44/20**



LED stropní svítidlo  
materiál korpusu: plast,  
materiál difuzoru: plast

3. třída ochrany  
životnost: 25 000 h

| KÓD   | NÁZEV                      | BARVA | MONTÁŽNÍ OTVOR | NAPÁJENÍ   | VÝKON | SVĚTELNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|----------------------------|-------|----------------|------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
| 38261 | <b>FIZU IP44 4,8W NW-B</b> | černá | Ø 65mm         | 220-240 AC | 4,8 W | 420 lm          | 4000 K   | 36°             |
| 38260 | <b>FIZU IP44 4,8W NW-W</b> | bílá  | Ø 65mm         | 220-240 AC | 4,8 W | 420 lm          | 4000 K   | 36°             |



### VÝHODY:

- ✦ univerzální design
- ✦ hladký povrch svítidel
- ✦ vysoká kvalita zpracování

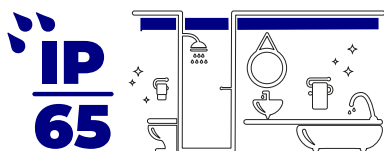






## RODINA VESTAVNÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL, SVĚTELNÝ AKCENT

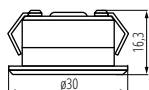
### KANLUX IMBER LED



materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzora: plast

třída izolace: III  
životnost: 30 000 h

|   | KÓD   | NÁZEV               | BARVA     | NASTAVENÍ<br>ÚHLU | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ        | VÝKON | SVĚTELNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|---|-------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
| ○ | 23520 | <b>IMBER LED NW</b> | aluminium | X                 | Ø 27mm            | 12 AC;<br>12 DC | 1 W   | 40 lm           | 4000 K   | 105°            |
| ○ | 23521 | <b>IMBER LED CW</b> | aluminium | X                 | Ø 27mm            | 12 AC;<br>12 DC | 1 W   | 40 lm           | 6500 K   | 105°            |
| ○ | 23522 | <b>IMBER LED WW</b> | aluminium | X                 | Ø 27mm            | 12 AC;<br>12 DC | 1 W   | 40 lm           | 3000 K   | 105°            |



#### VÝHODY:

- ✦ nízká provozní teplota - svítidlo lze namontovat do dřeva
- ✦ rovnoměrné a energeticky úsporné vyzařování světla díky použití LED diod
- ✦ pro použití v koupelnách, parních saunách a mokrých lázních



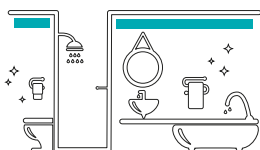




## RODINA VESTAVNÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX TAVO LED

**IP  
44/20**



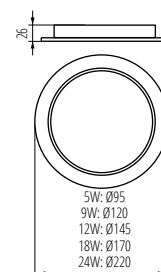
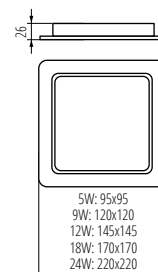
materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: PMMA LGP

třída izolace: II  
životnost: 30 000h

| KÓD   | NÁZEV                     | BARVA | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ   | VÝKON | SVĚTLNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|---------------------------|-------|-------------------|------------|-------|----------------|----------|-----------------|
| 36515 | <b>TAVO LED DL 5W-NW</b>  | bílá  | 75x75mm           | 220-240 AC | 5 W   | 400 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 36516 | <b>TAVO LED DL 9W-NW</b>  | bílá  | 95x95mm           | 220-240 AC | 9 W   | 900 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 36517 | <b>TAVO LED DL 12W-NW</b> | bílá  | 125x125mm         | 220-240 AC | 12 W  | 1250 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36518 | <b>TAVO LED DL 18W-NW</b> | bílá  | 145x145mm         | 220-240 AC | 18 W  | 1900 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36519 | <b>TAVO LED DL 24W-NW</b> | bílá  | 195x195mm         | 220-240 AC | 24 W  | 2600 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36510 | <b>TAVO LED DO 5W-NW</b>  | bílá  | Ø 75mm            | 220-240 AC | 5 W   | 400 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 36511 | <b>TAVO LED DO 9W-NW</b>  | bílá  | Ø 95mm            | 220-240 AC | 9 W   | 900 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 36512 | <b>TAVO LED DO 12W-NW</b> | bílá  | Ø 125mm           | 220-240 AC | 12 W  | 1250 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36513 | <b>TAVO LED DO 18W-NW</b> | bílá  | Ø 145mm           | 220-240 AC | 18 W  | 1900 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36514 | <b>TAVO LED DO 24W-NW</b> | bílá  | Ø 195mm           | 220-240 AC | 24 W  | 2600 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 36522 | <b>TAVO FRAME DL 12W</b>  | bílá  |                   |            |       |                |          |                 |
| 36523 | <b>TAVO FRAME DL 18W</b>  | bílá  |                   |            |       |                |          |                 |
| 36520 | <b>TAVO FRAME DO 12W</b>  | bílá  |                   |            |       |                |          |                 |
| 36521 | <b>TAVO FRAME DO 18W</b>  | bílá  |                   |            |       |                |          |                 |

#### VÝHODY:

- ✦ minimalistický skandinávský vzhled
- ✦ možnost povrchové montáže modelů 12W a 18W do rámečků Kanlux TAVO FRAME



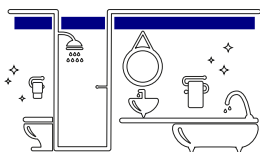




## RODINA VESTAVNÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX AREL LED

**IP  
65/20**



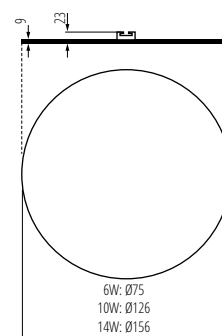
materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: PMMA LGP

třída izolace: II  
životnost: 30 000h

| KÓD   | NÁZEV                     | BARVA | MONTÁŽNÍ<br>OTVOR | NAPÁJENÍ   | VÝKON | SVĚTELNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|---------------------------|-------|-------------------|------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
| 29580 | <b>AREL LED DO 6W-NW</b>  | bílá  | Ø 60mm            | 220-240 AC | 6 W   | 450 lm          | 4000 K   | 120°            |
| 29581 | <b>AREL LED DO 6W-WW</b>  | bílá  | Ø 60mm            | 220-240 AC | 6 W   | 440 lm          | 3000 K   | 120°            |
| 29584 | <b>AREL LED DO 10W-NW</b> | bílá  | Ø 119mm           | 220-240 AC | 10 W  | 940 lm          | 4000 K   | 120°            |
| 29585 | <b>AREL LED DO 10W-WW</b> | bílá  | Ø 119mm           | 220-240 AC | 10 W  | 890 lm          | 3000 K   | 120°            |
| 29588 | <b>AREL LED DO 14W-NW</b> | bílá  | Ø 140mm           | 220-240 AC | 14 W  | 1300 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 29589 | <b>AREL LED DO 14W-WW</b> | bílá  | Ø 140mm           | 220-240 AC | 14 W  | 1210 lm         | 3000 K   | 120°            |

#### VÝHODY:

- ✦ tloušťka panelu je pouze 9 mm
- ✦ bezrámové svítidlo - perfektně zapadá do stropu
- ✦ zajišťuje rovnoměrné rozložení světla
- ✦ odolný proti poškrábání a fotostárnutí

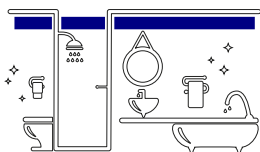




## RODINA VESTAVNÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX AREL LED

**IP  
65/20**



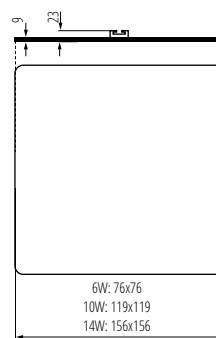
materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: PMMA LGP

třída izolace: II  
životnost: 30 000h

| KÓD   | NÁZEV                     | BARVA | MONTÁŽNÍ OTVOR | NAPÁJENÍ   | VÝKON | SVĚTLNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|---------------------------|-------|----------------|------------|-------|----------------|----------|-----------------|
| 29582 | <b>AREL LED DL 6W-NW</b>  | bílá  | Ø 60x60mm      | 220-240 AC | 6 W   | 490 lm         | 4000 K   | 120°            |
| 29586 | <b>AREL LED DL 10W-NW</b> | bílá  | Ø 119x119mm    | 220-240 AC | 10 W  | 1000 lm        | 4000 K   | 120°            |
| 29590 | <b>AREL LED DL 14W-NW</b> | bílá  | Ø 140x140mm    | 220-240 AC | 14 W  | 1300 lm        | 4000 K   | 120°            |

#### VÝHODY:

- ✦ tloušťka panelu je pouze 9 mm
- ✦ bezrámové svítidlo - perfektně zapadá do stropu
- ✦ zajišťuje rovnoměrné rozložení světla
- ✦ odolný proti poškrábání a fotostárnutí

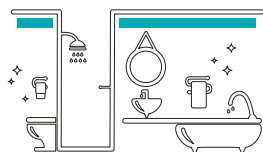




## RODINA PŘISAZENÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX AQILO

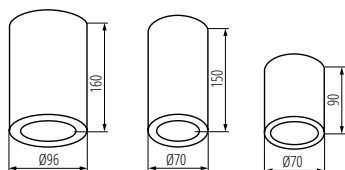
**IP  
65**



Stropní svítidlo, přisazené  
přizpůsobené světelným zdrojům  
PAR16 s patičí GU10.

materiál korpusu: hliníková slitina  
třída izolace: I

| KÓD   | NÁZEV                        | BARVA       | NASTAVENÍ<br>UHLU | NAPÁJENÍ   | VÝKON    |
|-------|------------------------------|-------------|-------------------|------------|----------|
| 36642 | <b>AQILO E14 IP65 DSO-B</b>  | matná černá | x                 | 220-240 AC | max 10 W |
| 36640 | <b>AQILO E14 IP65 DSO-GR</b> | grafit      | x                 | 220-240 AC | max 10 W |
| 36641 | <b>AQILO E14 IP65 DSO-W</b>  | bílá        | x                 | 220-240 AC | max 10 W |
| 36645 | <b>AQILO E27 IP65 DSO-B</b>  | matná černá | x                 | 220-240 AC | max 20 W |
| 36643 | <b>AQILO E27 IP65 DSO-GR</b> | grafit      | x                 | 220-240 AC | max 20 W |
| 36644 | <b>AQILO E27 IP65 DSO-W</b>  | bílá        | x                 | 220-240 AC | max 20 W |
| 33361 | <b>AQILO IP65 DSO-B</b>      | matná černá | x                 | 220-240 AC | max 7 W  |
| 33362 | <b>AQILO IP65 DSO-GR</b>     | grafit      | x                 | 220-240 AC | max 7 W  |
| 33360 | <b>AQILO IP65 DSO-W</b>      | bílá        | x                 | 220-240 AC | max 7 W  |



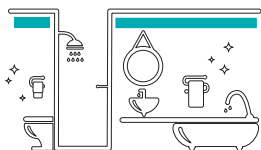
#### VÝHODY:

- ✦ první přisazené svítidlo v nabídce Kanlux s tak vysokým stupněm krytí - IP65
- ✦ modely AQILO E14 a AQILO E27 využívají reflektor, který zajišťuje správné rozložení světelného toku

## RODINA PŘISAZENÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX SANI IP44

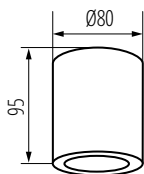
**IP  
44**



Stropní svítidlo, přisazené  
přizpůsobené světelným zdrojům  
PAR16 s patičí GU10.

materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: plast  
třída izolace: I

| KÓD   | NÁZEV                  | BARVA | NAPÁJENÍ   | VÝKON    |
|-------|------------------------|-------|------------|----------|
| 29240 | <b>SANI IP44 DSO-B</b> | černá | 220-240 AC | max 10 W |
| 29241 | <b>SANI IP44 DSO-W</b> | bílá  | 220-240 AC | max 10 W |



#### VÝHODY:

- ✦ jednoduchá a módní stylizace
- ✦ ideální do moderních koupelnových místností
- ✦ dobře ladí se svítidly Kanlux FLINI IP44

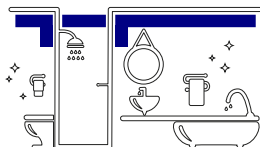




## RODINA PŘISAZENÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX IPER LED

**IP  
65**



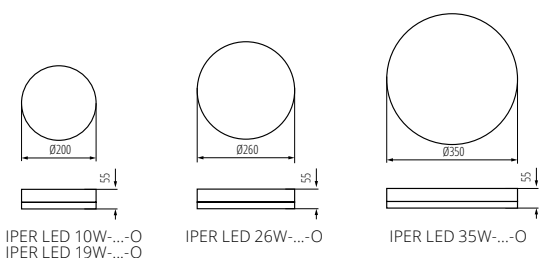
materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

2. třída ochrany  
životnost: 50 000 h

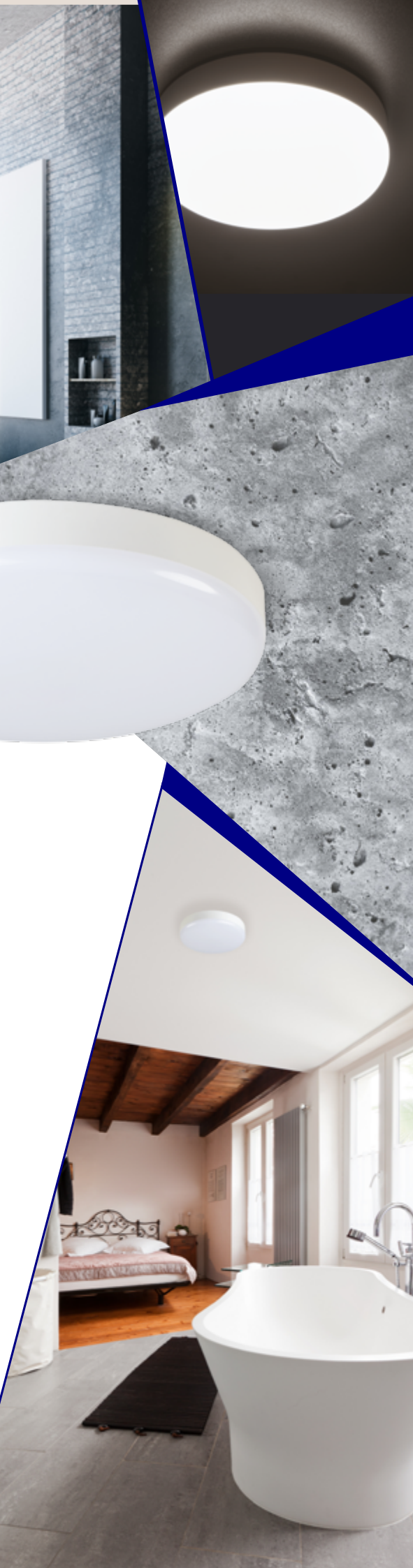
| KÓD   | NÁZEV                       | BARVA | SENZOR     | NAPAJENÍ   | VÝKON | SVĚTELNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|-----------------------------|-------|------------|------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
| 37290 | <b>IPER LED 10W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 10 W  | 1200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37291 | <b>IPER LED 19W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 19 W  | 2280 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37292 | <b>IPER LED 26W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 26 W  | 3120 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37293 | <b>IPER LED 35W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 35 W  | 4200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37298 | <b>IPER LED 10W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnné | 220-240 AC | 10 W  | 1200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37299 | <b>IPER LED 19W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnné | 220-240 AC | 19 W  | 2280 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37300 | <b>IPER LED 26W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnné | 220-240 AC | 26 W  | 3120 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37301 | <b>IPER LED 35W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnné | 220-240 AC | 35 W  | 4200 lm         | 4000 K   | 360°            |

#### VÝHODY:

- ✦ mikrovlnný snímač pohybu (verze SE)
- ✦ snadná instalace
- ✦ široký rozsah použití a aplikací



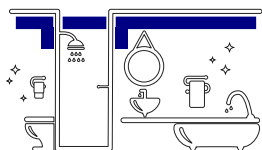
**ZÁRUKA 5 LET PODLE PODMÍNEK PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE  
DOSTUPNÉ NA WEBU**



## RODINA PŘISAZENÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX IPER LED

**IP  
65**



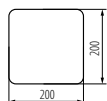
materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

2. třída ochrany  
životnost: 50 000 h

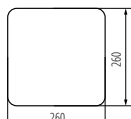
| KÓD   | NÁZEV                | BARVA | SENZOR     | NAPÁJENÍ   | VÝKON | SVĚTELNÝ<br>TOK | BARVA TC | ÚHEL<br>SVÍCENÍ |
|-------|----------------------|-------|------------|------------|-------|-----------------|----------|-----------------|
| 37294 | IPER LED 10W-NW-L    | bílá  | x          | 220-240 AC | 10 W  | 1200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37295 | IPER LED 19W-NW-L    | bílá  | x          | 220-240 AC | 19 W  | 2280 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37296 | IPER LED 26W-NW-L    | bílá  | x          | 220-240 AC | 26 W  | 3120 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37297 | IPER LED 35W-NW-L    | bílá  | x          | 220-240 AC | 35 W  | 4200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37302 | IPER LED 10W-NW-L-SE | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 10 W  | 1200 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37303 | IPER LED 19W-NW-L-SE | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 19 W  | 2280 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37304 | IPER LED 26W-NW-L-SE | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 26 W  | 3120 lm         | 4000 K   | 360°            |
| 37305 | IPER LED 35W-NW-L-SE | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 35 W  | 4200 lm         | 4000 K   | 360°            |

#### VÝHODY:

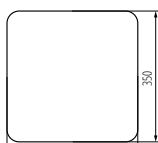
- ✦ mikrovlnný snímač pohybu (verze SE)
- ✦ snadná instalace
- ✦ široký rozsah použití a aplikací



IPER LED 10W-...-L  
IPER LED 19W-...-L



IPER LED 26W-...-L



IPER LED 35W-...-L

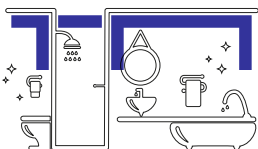
**ZÁRUKA 5 LET PODLE PODMÍNEK PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE  
DOSTUPNÉ NA WEBU**



## RODINA PŘISAZENÝCH STOPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX BENO ECO CCT LED

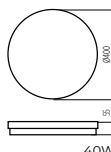
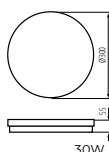
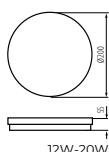
**IP  
65**



materiál korpusu: plast  
materiál difuzora: plast

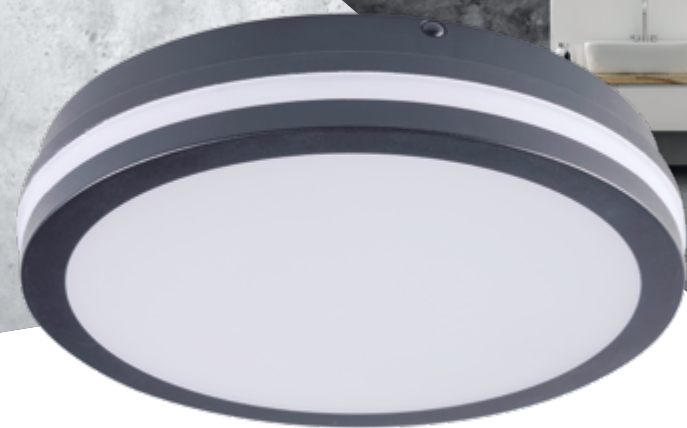
2. třída ochrany  
životnost: 20 000 h

| KÓD   | NÁZEV                       | BARVA | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC                   | SVĚTLNÝ TOK                   | ÚHEL SVÍCENÍ |
|-------|-----------------------------|-------|------------|-------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 38380 | <b>BENO ECO 12W CCT O W</b> | bílá  | 220-240 AC | 12 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 1200 lm<br>1300 lm<br>1250 lm | 110°         |
| 38381 | <b>BENO ECO 12W CCT O B</b> | černá | 220-240 AC | 12 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 1050 lm<br>1150 lm<br>1100 lm | 110°         |
| 38382 | <b>BENO ECO 20W CCT O W</b> | bílá  | 220-240 AC | 20 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 1850 lm<br>2000 lm<br>1900 lm | 110°         |
| 38383 | <b>BENO ECO 20W CCT O B</b> | černá | 220-240 AC | 20 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 1450 lm<br>1600 lm<br>1500 lm | 110°         |
| 38384 | <b>BENO ECO 30W CCT O W</b> | bílá  | 220-240 AC | 30 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 2850 lm<br>3150 lm<br>3050 lm | 110°         |
| 38385 | <b>BENO ECO 30W CCT O B</b> | černá | 220-240 AC | 30 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 2150 lm<br>2400 lm<br>2300 lm | 110°         |
| 38386 | <b>BENO ECO 40W CCT O W</b> | bílá  | 220-240 AC | 40 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 4050 lm<br>4600 lm<br>4450 lm | 110°         |
| 38387 | <b>BENO ECO 40W CCT O B</b> | černá | 220-240 AC | 40 W  | 3000 K<br>4000 K<br>6500 K | 3800 lm<br>4050 lm<br>3900 lm | 110°         |



#### VÝHODY:

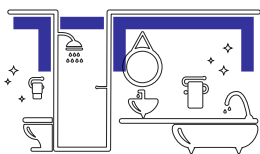
- ✦ jedinečný design a výjimečný světelný efekt
- ✦ možnost změny teploty barev (3000K, 4000K, 6500K) přes „DIP-SWITCH“
- ✦ možnost použití v interiéru i exteriéru
- ✦ rychlá a snadná instalace na strop nebo stěnu



## RODINA PŘISAZENÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX BENO LED

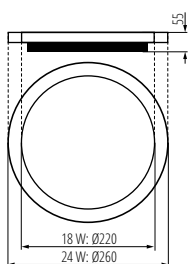
**IP  
54**



materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

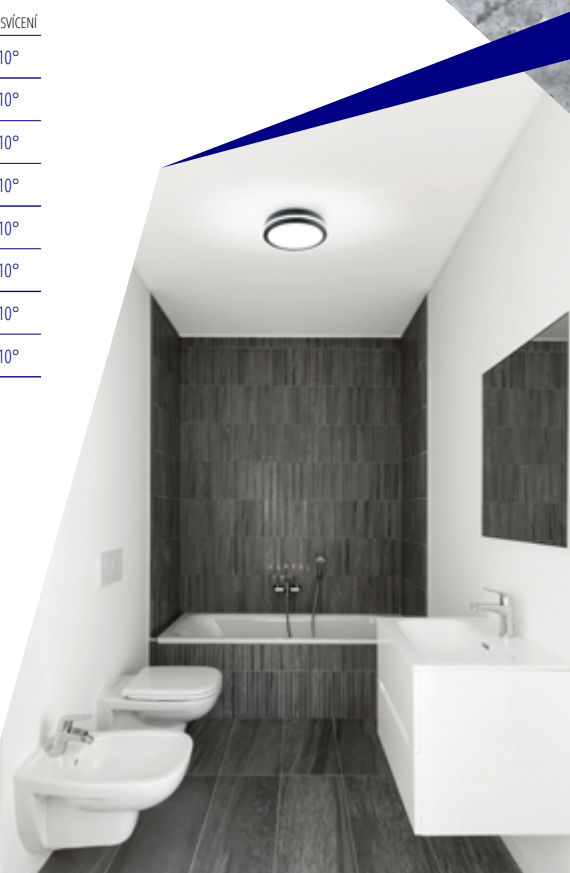
třída izolace: II  
životnost: 20 000h

|  | KÓD   | NÁZEV                        | BARVA  | SENZOR     | NALÁŽENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTLNÝ TOK | ÚHEL SVÍCENÍ |
|--|-------|------------------------------|--------|------------|------------|-------|----------|-------------|--------------|
|  | 32940 | <b>BENO 18W NW-O-W</b>       | bílá   | x          | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1550 lm     | 110°         |
|  | 32944 | <b>BENO 18W NW-O-SE W</b>    | bílá   | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1550 lm     | 110°         |
|  | 33348 | <b>BENO N 18W NW-O-GR</b>    | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1400 lm     | 110°         |
|  | 32948 | <b>BENO N 18W NW-O-SE GR</b> | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1400 lm     | 110°         |
|  | 33340 | <b>BENO 24W NW-O-W</b>       | bílá   | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2060 lm     | 110°         |
|  | 33341 | <b>BENO 24W NW-O-GR</b>      | grafit | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 1920 lm     | 110°         |
|  | 33344 | <b>BENO 24W NW-O-SE W</b>    | bílá   | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2060 lm     | 110°         |
|  | 33345 | <b>BENO 24W NW-O-SE GR</b>   | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 1920 lm     | 110°         |



#### VÝHODY:

- ✦ jedinečný design a jedinečný světelný efekt
- ✦ dostupné pouze v Kanluxu - vzory chráněné patentem
- ✦ použití uvnitř a venku
- ✦ rychlá a snadná montáž na strop nebo zeď
- ✦ snímač pohybu s možností regulace (SE verze)



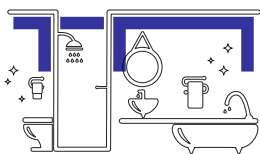




## RODINA PŘISAZENÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX BENO LED

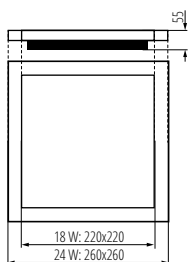
**IP  
54**



materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

třída izolace: II  
životnost: 20 000h

|  | KÓD   | NÁZEV                        | BARVA  | SENZOR     | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTELNÝ TOK | ÚHEL SVÍCENÍ |
|--|-------|------------------------------|--------|------------|------------|-------|----------|--------------|--------------|
|  | 32942 | <b>BENO 18W NW-L-W</b>       | bílá   | x          | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1550 lm      | 110°         |
|  | 32946 | <b>BENO 18W NW-L-SE W</b>    | bílá   | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1550 lm      | 110°         |
|  | 33349 | <b>BENO N 18W NW-L-GR</b>    | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1400 lm      | 110°         |
|  | 32949 | <b>BENO N 18W NW-L-SE GR</b> | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1400 lm      | 110°         |
|  | 33342 | <b>BENO 24W NW-L-W</b>       | bílá   | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2060 lm      | 110°         |
|  | 33343 | <b>BENO 24W NW-L-GR</b>      | grafit | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 1920 lm      | 110°         |
|  | 33346 | <b>BENO 24W NW-L-SE W</b>    | bílá   | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2060 lm      | 110°         |
|  | 33347 | <b>BENO 24W NW-L-SE GR</b>   | grafit | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 1920 lm      | 110°         |



#### VÝHODY:

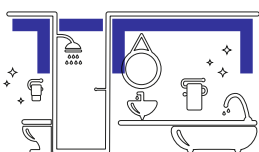
- ✦ jedinečný design a jedinečný světelný efekt
- ✦ dostupné pouze v Kanluxu - vzory chráněné patentem
- ✦ použití uvnitř a venku
- ✦ rychlá a snadná montáž na strop nebo zeď
- ✦ snímač pohybu s možností regulace (SE verze)



## RODINA PŘISAZENÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX ORTE LED

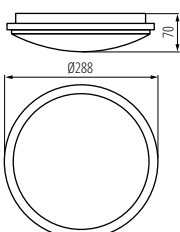
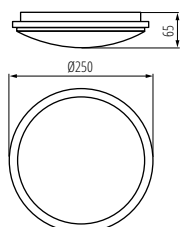
**IP  
54**



materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

třída izolace: II  
životnost: 20 000h

| KÓD   | NÁZEV                       | BARVA | SENZOR     | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTLNÝ TOK | ÚHEL SVÍCENÍ |
|-------|-----------------------------|-------|------------|------------|-------|----------|-------------|--------------|
| 29160 | <b>ORTE LED 18W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1600 lm     | 120°         |
| 29161 | <b>ORTE LED 24W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2200 lm     | 120°         |
| 29162 | <b>ORTE LED 18W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1600 lm     | 120°         |
| 29163 | <b>ORTE LED 24W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2200 lm     | 120°         |



#### VÝHODY:

- ✦ vysoký světelný tok
- ✦ snadná montáž díky rychlospojce a připevnění „na kliknutí“
- ✦ univerzální design
- ✦ snímač pohybu s možností regulace (SE verze)

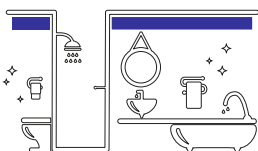




## RODINA PŘISAZENÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX VARSO LED

**IP  
54**

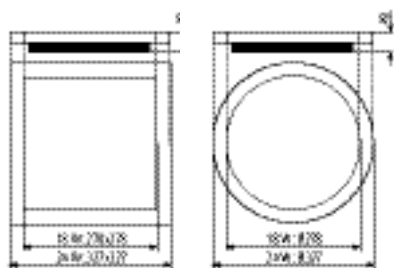


Certifikát PZH: číslo BK/K/0352/01/2018, platí do roku 2023-05-30.  
materiál korpusu: plast  
materiál difuzoru: plast

Třída izolace: II  
životnost: 20 000 h



| KÓD   | NÁZEV                        | BARVA | SENZOR     | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTLNÝ TOK | ÚHEL SVÍCENÍ |
|-------|------------------------------|-------|------------|------------|-------|----------|-------------|--------------|
| 26440 | <b>VARSO LED 18W-WW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 18 W  | 3000 K   | 1620 lm     | 120°         |
| 26441 | <b>VARSO LED 18W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1700 lm     | 120°         |
| 26443 | <b>VARSO LED 18W-NW-L</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1700 lm     | 120°         |
| 26444 | <b>VARSO LED 24W-WW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 24 W  | 3000 K   | 2160 lm     | 120°         |
| 26445 | <b>VARSO LED 24W-NW-O</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2280 lm     | 120°         |
| 26447 | <b>VARSO LED 24W-NW-L</b>    | bílá  | x          | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2280 lm     | 120°         |
| 26980 | <b>VARSO LED 18W-NW-L-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1700 lm     | 120°         |
| 26981 | <b>VARSO LED 18W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 18 W  | 4000 K   | 1700 lm     | 120°         |
| 26983 | <b>VARSO LED 24W-NW-L-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2280 lm     | 120°         |
| 26984 | <b>VARSO LED 24W-NW-O-SE</b> | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 24 W  | 4000 K   | 2280 lm     | 120°         |
| 26449 | <b>VARSO HI 36W-NW-L</b>     | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 36 W  | 4000 K   | 3600 lm     | 120°         |
| 26448 | <b>VARSO HI 36W-NW-O</b>     | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 36 W  | 4000 K   | 3600 lm     | 120°         |
| 26985 | <b>VARSO HI 36W-NW-O-SE</b>  | bílá  | mikrovlnný | 220-240 AC | 36 W  | 4000 K   | 3600 lm     | 120°         |



#### VÝHODY:

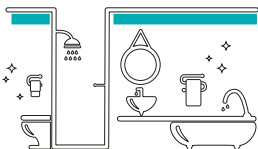
- ✦ vysoký světelný tok
- ✦ velmi dobré propozice pro investice
- ✦ verze se senzorem pohybu (SE)



## RODINA PŘISAZENÝCH STROPNÍCH SVÍTIDEL

### KANLUX JURBA DL

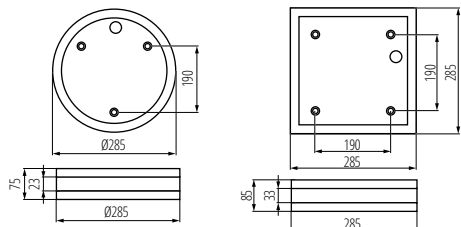
**IP  
44**



Plafon s vyměnitelným světelným zdrojem a patičí E27.  
materiál korpusu: ocel  
materiál difuzoru: P

třída izolace: II

| KÓD   | NÁZEV                | BARVA          | SENZOR | NAPÁJENÍ   | VÝKON    |
|-------|----------------------|----------------|--------|------------|----------|
| 08980 | <b>JURBA DL-218O</b> | saténový nikel | x-     | 220-240 AC | 2 x 18 W |
| 08981 | <b>JURBA DL-218L</b> | saténový nikel | x      | 220-240 AC | 2 x 18 W |



#### VÝHODY:

- ✦ klasický design
- ✦ lze instalovat uvnitř i venku
- ✦ výběr výkonu a barvy světla dle vašeho výběru



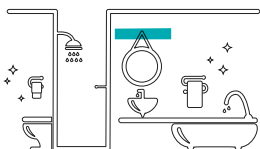




## RODINA NÁSTĚNNÝCH SVĚTEL

### KANLUX ASTEN LED

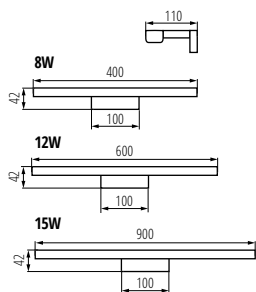
**IP  
44**



materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: plast

třída izolace: II  
životnost: 25 000h

| KÓD   | NÁZEV                        | BARVA | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTELNÝ TOK |
|-------|------------------------------|-------|------------|-------|----------|--------------|
| 26680 | <b>ASTEN LED IP44 8W-NW</b>  | chrom | 220-240 AC | 8 W   | 4000 K   | 660 lm       |
| 26683 | <b>ASTEN IP44 8W-NW-B</b>    | černá | 220-240 AC | 8 W   | 4000 K   | 590 lm       |
| 26686 | <b>ASTEN IP44 8W-NW-W</b>    | bílá  | 220-240 AC | 8 W   | 4000 K   | 690 lm       |
| 26681 | <b>ASTEN LED IP44 12W-NW</b> | chrom | 220-240 AC | 12 W  | 4000 K   | 1010 lm      |
| 26684 | <b>ASTEN IP44 12W-NW-B</b>   | černá | 220-240 AC | 12 W  | 4000 K   | 910 lm       |
| 26687 | <b>ASTEN IP44 12W-NW-W</b>   | bílá  | 220-240 AC | 12 W  | 4000 K   | 1070 lm      |
| 26685 | <b>ASTEN IP44 15W-NW-B</b>   | černá | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1230 lm      |
| 26688 | <b>ASTEN IP44 15W-NW-W</b>   | bílá  | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1450 lm      |
| 26682 | <b>ASTEN LED IP44 15W-NW</b> | chrom | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1340 lm      |



#### VÝHODY:

- ♦ moderní design
- ♦ můžete namontovat nad zrcadlem v koupelně
- ♦ dokonale se hodí ke Kanlux QULES

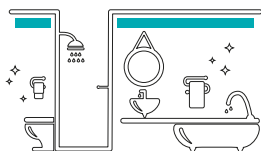




## RODINA NÁSTĚNNÝCH SVĚTEL

### KANLUX ASTIM LED

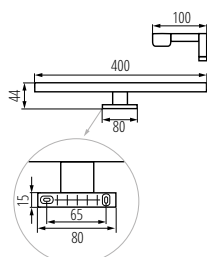
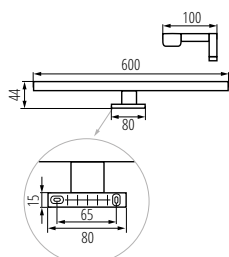
**IP  
44**



Stropní bodové svítidlo přizpůsobené pro výměnné světelné zdroje MR16 s patič Gx5,3.

materiál korpusu: ocel  
třída izolace: II

| KÓD   | NÁZEV                      | BARVA | SVĚTLNÝ TOK | BARVA TC | NAPÁJENÍ     | VÝKON |
|-------|----------------------------|-------|-------------|----------|--------------|-------|
| 34933 | <b>ASTIM IP44 12W-NW-B</b> | černá | 910 lm      | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 12 W  |
| 34935 | <b>ASTIM IP44 12W-NW-C</b> | chrom | 1010 lm     | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 12 W  |
| 34934 | <b>ASTIM IP44 12W-NW-W</b> | bílá  | 1070 lm     | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 12 W  |
| 34930 | <b>ASTIM IP44 8W-NW-B</b>  | černá | 590 lm      | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 8 W   |
| 34932 | <b>ASTIM IP44 8W-NW-C</b>  | chrom | 660 lm      | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 8 W   |
| 34931 | <b>ASTIM IP44 8W-NW-W</b>  | bílá  | 690 lm      | 4000 K   | 12 AC; 12 DC | 8 W   |



#### VÝHODY:

- ✦ můžete namontovat do rámu zrcadla nebo skříňky
- ✦ moderní design



## RODINA NÁSTĚNNÝCH SVĚTEL KANLUX AKVO LED

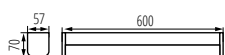


materiál korpusu: slitina hliníku  
materiál difuzoru: plast

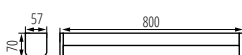
třída izolace: II  
životnost: 25 000h

| KÓD   | NÁZEV                     | BARVA | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTLNÝ TOK |
|-------|---------------------------|-------|------------|-------|----------|-------------|
| 36660 | <b>AKVO IP44 15W-NW-B</b> | černá | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm     |
| 36661 | <b>AKVO IP44 15W-NW-C</b> | chrom | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm     |
| 36659 | <b>AKVO IP44 15W-NW-W</b> | bílá  | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm     |
| 36663 | <b>AKVO IP44 20W-NW-B</b> | černá | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm     |
| 36664 | <b>AKVO IP44 20W-NW-C</b> | chrom | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm     |
| 36662 | <b>AKVO IP44 20W-NW-W</b> | bílá  | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm     |
| 36666 | <b>AKVO IP44 23W-NW-B</b> | černá | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm     |
| 36667 | <b>AKVO IP44 23W-NW-C</b> | chrom | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm     |
| 36665 | <b>AKVO IP44 23W-NW-W</b> | bílá  | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm     |

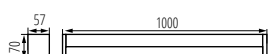
**15W**



**20W**



**23W**



### VÝHODY:

- ✦ 3 barvy (bílá, chrom, černá)
- ✦ svítidlo dostupné ve 3 délkách (60 cm, 80 cm a 100 cm)
- ✦ pro montáž na stěnu nebo strop
- ✦ možnost vertikální i horizontální montáže
- ✦ bude dobře fungovat jako osvětlení takových místností jako je koupelna, prádelna, technická místnost, chodba, šatna

## RODINA NÁSTĚNNÝCH SVĚTEL

### KANLUX AKVO LED

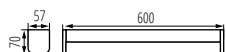


materiál korpusu: slitina hliníku  
materiál difuzoru: plast

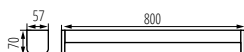
třída izolace: II  
životnost: 25 000h

| KÓD   | NÁZEV                       | BARVA | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTELNÝ TOK |
|-------|-----------------------------|-------|------------|-------|----------|--------------|
| 36651 | <b>AKVO IP44 15W-NW-B S</b> | černá | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm      |
| 36652 | <b>AKVO IP44 15W-NW-C S</b> | chrom | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm      |
| 36650 | <b>AKVO IP44 15W-NW-W S</b> | bílá  | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1600 lm      |
| 36654 | <b>AKVO IP44 20W-NW-B S</b> | černá | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm      |
| 36655 | <b>AKVO IP44 20W-NW-C S</b> | chrom | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm      |
| 36653 | <b>AKVO IP44 20W-NW-W S</b> | bílá  | 220-240 AC | 20 W  | 4000 K   | 2300 lm      |
| 36657 | <b>AKVO IP44 23W-NW-B S</b> | černá | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm      |
| 36658 | <b>AKVO IP44 23W-NW-C S</b> | chrom | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm      |
| 36656 | <b>AKVO IP44 23W-NW-W S</b> | bílá  | 220-240 AC | 23 W  | 4000 K   | 2750 lm      |

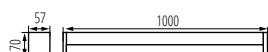
**15W**



**20W**



**23W**



#### VÝHODY:

- ✦ 3 barvy (bílá, chrom, černá)
- ✦ svítidlo dostupné ve 3 délkách (60 cm, 80 cm a 100 cm)
- ✦ pro montáž na stěnu nebo strop
- ✦ možnost vertikální i horizontální montáže
- ✦ bude dobře fungovat jako osvětlení takových místností jako je koupelna, prádelna, technická místnost, chodba, šatna





# Kanlux



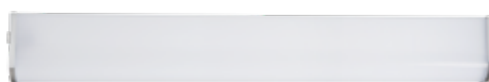
## RODINA NÁSTĚNNÝCH SVÍTIDEL

### KANLUX ROLSO LED



materiál korpusu: hliníková slitina  
materiál difuzoru: plast

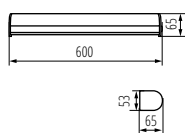
třída izolace: II  
životnost: 25 000 h



| KÓD   | NÁZEV                        | BARVA      | NAPÁJENÍ   | VÝKON | BARVA TC | SVĚTLNÝ TOK |
|-------|------------------------------|------------|------------|-------|----------|-------------|
| 26700 | <b>ROLSO LED IP44 15W-NW</b> | bílá/chrom | 220-240 AC | 15 W  | 4000 K   | 1470 lm     |

#### VÝHODY:

- ✦ klasický design
- ✦ perfektní pro montáž poblíž zrcadla
- ✦ možnost svislé a horizontální montáže, lze připevnit na zeď nebo na strop



# Kanlux

U koupelnových doplňků, ve kterých můžete vyměnit žárovku:

KANLUX FLINI IP44  
KANLUX QULES  
KANLUX MARIN  
KANLUX SANI IP44  
KANLUX DROXY IP65  
KANLUX AQILO IP65

doporučujeme ideální světelné zdroje:

**XLED**

**iQ.** LED  
**Kanlux**

  
**Ra95+**  
true colors

Můžete si také vybrat lampy, které nainstalovali světelný zdroj:

KANLUX FIZU IP44 LED  
KANLUX IMBER LED  
KANLUX AREL LED  
KANLUX BENO ECO LED  
KANLUX BENO LED  
KANLUX ORTE LED  
KANLUX VARSO LED  
KANLUX JURBA LED  
KANLUX ASTEN LED  
KANLUX AKVO LED  
KANLUX TAVO LED  
KANLUX ASTIM LED  
KANLUX IPER LED  
KANLUX ROLSO LED

Chcete vidět jak testujeme naše výrobky v Kanlux LAB?

navštivte náš kanál  
nebo naskenujte QR



**kanlux.cz**

Tuto publikaci připravila společnost Kanlux SA. Neustálým zlepšováním své nabídky a jejím přizpůsobováním požadavkům trhu a zákonům si Kanlux SA vyhrazuje právo zavádět změny v sortimentu. Předkládaná publikace není nabídkou ve smyslu občanského zákoníku. Skutečné produkty se mohou lišit od ilustračních fotografií a nákresů obsažených v publikaci. Všechna data obsažená v publikaci jsou platná k datu jejího zveřejnění, tj. 07. července 2023. Společnost Kanlux SA nenesie odpovědnost za nedostupnost produktů obsažených v této publikaci. Společnost Kanlux SA také neodpovídá za žádné přímé, nepřímé, náhodné nebo jiné škody (včetně, ale nikoli výhradně, ušlého zisku, ušlého výnosu nebo podobných ekonomických ztrát) vyplývajících z použití informací obsažených v této publikaci.