

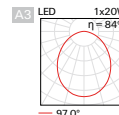
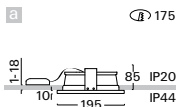
V218

LED downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním opálovým difusorem z PMMA, prisma nebo mikroprisma • hladký reflektor • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • zvýšené IP v uzavřených pohledech • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



A3



| Objednací kód | Obr. | Příkon | Sv. tok | Tc | Ra | kg |
|-----------------|------|----------|---------|--------|------|-----|
| V218sLWI.107/.. | a | 1 x 7 W | 900 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLCI.107/.. | a | 1 x 7 W | 940 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLDI.107/.. | a | 1 x 7 W | 960 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLWI.110/.. | a | 1 x 10 W | 1240 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLCI.110/.. | a | 1 x 10 W | 1310 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLDI.110/.. | a | 1 x 10 W | 1340 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLWI.114/.. | a | 1 x 14 W | 1700 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLCI.114/.. | a | 1 x 14 W | 1790 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLDI.114/.. | a | 1 x 14 W | 1840 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLWI.120/.. | a | 1 x 20 W | 2360 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLCI.120/.. | a | 1 x 20 W | 2480 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,6 |
| V218sLDI.120/.. | a | 1 x 20 W | 2550 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,6 |

Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

M

Příklad sestavení objednáčích kódů: Ra ≥90

V218sMDI.120/A3.D3

Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / L

Příklad sestavení objednáčích kódů: stmívatelné DALI

V218sLWD.120/A3.D3

Nouzové provedení svítidla

N

Příklad sestavení objednáčích kódů: nouzový provoz

V218sLW/N.120/A3.D3

Zvýšené krytí svítidla v prostoru pod pohledem

54

Příklad sestavení objednáčích kódů: IP54

V218sLDI.120/A3.D3-54



LED plate

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

PDF

Volitelné typy akrylátových skel



A3

akryl

P1

prisma

M3

mikroprisma

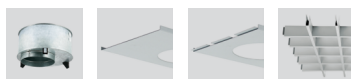
Příklad sestavení objednáčích kódů:

akrylátový opálový difusor

V218sLDI.120/A3.D3

PDF

Příslušenství



ZPK-05/120
str. 144

KZMK-05
str. 144

KALK-05
str. 144

KRK
str. 144

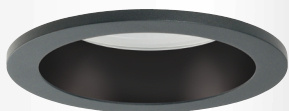
V218

LED downlighty

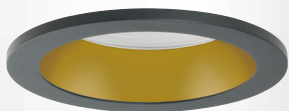
vestavné kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • volitelné provedení předřadníku • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním opálovým difusorem z PMMA, prismsy nebo mikroprismsy • hladký reflektor v černém, zlatém či bílém provedení anebo odstínech RAL na dotaz • středně dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • zvýšené IP v uzavřených pohledech • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HDA3



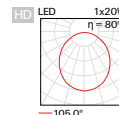
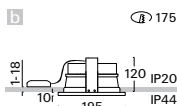
SBA3



HGA3



SWA3



| Objednávací kód | Obr. | Příkon | Sv. tok | Tc | Ra | kg |
|---------------------|------|----------|---------|--------|------|-----|
| V218sLWI.107/... .. | b | 1 x 7 W | 900 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLCI.107/... .. | b | 1 x 7 W | 940 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLDI.107/... .. | b | 1 x 7 W | 960 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLWI.110/... .. | b | 1 x 10 W | 1240 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLCI.110/... .. | b | 1 x 10 W | 1310 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLDI.110/... .. | b | 1 x 10 W | 1340 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLWI.114/... .. | b | 1 x 14 W | 1700 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLCI.114/... .. | b | 1 x 14 W | 1790 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLDI.114/... .. | b | 1 x 14 W | 1840 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLWI.120/... .. | b | 1 x 20 W | 2360 lm | 3000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLCI.120/... .. | b | 1 x 20 W | 2480 lm | 4000 K | ≥ 80 | 0,7 |
| V218sLDI.120/... .. | b | 1 x 20 W | 2550 lm | 5000 K | ≥ 80 | 0,7 |

Volitelné typy reflektorů

HD / HG / SB / SW

Příklad sestavení objednávacího kódu: refl. hladký v barvě zlatá

V218sLDI.120/HGA3.D3

Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

M

Příklad sestavení objednávacího kódu: Ra ≥ 90

V218sMDI.120/HDA3.D3

Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / L

Příklad sestavení objednávacího kódu: stmívatelné DALI

V218sLWD.120/HDA3.D3

Nouzové provedení svítidla

N

Příklad sestavení objednávacího kódu: nouzový provoz

V218sLWIN.120/HDA3.D3

PDF

Volitelné typy akrylátových skel



A3

akryl

P1

prisma

M3

mikroprisma

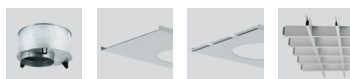
Příklad sestavení objednávacího kódu:

akrylátový opálový difusor

V218sLDI.120/HDA3.D3

PDF

Příslušenství



ZPK-05/150
str. 144

KZMK-05
str. 144

KALK-05
str. 144

KRK
str. 144



LED plate

W3

S3

D3

B3



230V-50Hz

VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáacího kódu

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|----|----|---|-----|---|---|----|----|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| V | 299 | s | LW | DN | . | 124 | A | / | HD | A3 | . | W3 | B |

| 1 | SKUPINA DLE MONTÁŽE | | 2 | KÓD PRODUKTU | 3 | PROVEDENÍ SVÍTLIDLA | |
|----|----------------------------------------------|---|------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| V | vestavné | L | na lištu | 299 | typové označení svítidla | s | předřadník na kabelu (součástí svítidla) |
| S | stropní | Z | závěsné | 005 | typové označení insertu | c | předřadník na svítidle (součástí svítidla) |
| N | nástěnné | C | insert svítidla | apod. | | - | bez předřadníku (nebo není součástí svítidla) |
| F | stojanové | B | montura svítidla | | | | |
| 4 | TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE) | | | | | | |
| D4 | TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q) | | S2 | HST-CRI (GX12) | R1 | QT-DE12 150W (R7s L=114,2) | |
| G0 | T16-R (2GX13) | | X1 | HIT-CE (G12) | R7 | QT-DE12 100W (R7s L=75) | |
| G1 | TC-L (2G11) | | X2 | HIE-CE (E27) | Q0 | QPAR16 (GU10) | |
| G2 | TC-F (2G10) | | X2 | HIPAR20, HIPAR30 (E27) | Q3 | QR-LP111 (G53) | |
| G3 | TC-S (G23) | | X3 | Mercury (E27) | E1 | LED (E14) | |
| G5 | CFL-AR111 (GX53) | | X5 | HIPAR 111 (GX8,5) | E2 | A60, A65 (E27) | |
| G7 | TC-SEL (2G7) | | X6 | HIT-DE-CE 70W (RX7s L=114,2) | E2 | R50, R63, R80 (E27) | |
| G8 | TC-TEL (2G8) | | X7 | HIT-DE-CE 150W (RX7s L=132) | E2 | QPAR20, 30, 38 (E27) | |
| S1 | HST-CRI (PG12-1) | | X8 | HIT-TC-CE (G8,5) | E2 | QT32 (E27) | |
| 4a | TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE | | 4b | CHROMATIČNOST LED ZDROJE | 4b | SPEKTRUM LED ZDROJE | |
| A | LED COIN111AC, COIN111 | | I | teple bílá "interna" (2700 K) | R | spektrum pro maso a uzeniny | |
| L | LED plate Ra >80 | | W | teple bílá (3000 K) | Y | spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry | |
| M | LED plate Ra >90 | | B | bílá (3500 K) | F | spektrum pro ryby | |
| C | LED COB Ra >80 | | C | studená bílá (4000 K) | Z | spektrum pro ovoce a zeleninu | |
| D | LED COB Ra >90 | | D | denní bílá (5000 K) | A | spektrum pro umění (Ra>97) | |
| | | | S | studená denní (6500 K) | V | spektrum pro oděvy, módu | |
| | | | H | tunable white - residence (1800K-4000K) | P | spektrum pro růst rostlin | |
| | | | K | tunable white - komerce (2700K-6500K) | 6 | modré spektrum | |
| | | | T | dim to warm | | | |
| 5 | TYP PŘEDŘADNÍKU | | | | 6 | POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE | |
| | ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ | | | NOUZOVÉ PROVEDENÍ | | POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTLIDLA | |
| E | elektronický nestrímatelný | | N | nouzový 1h | 109 | 1 x 9 W | |
| M | elektronický MULTIWATT | | H | nouzový 3h | 226 | 2 x 26 W | |
| A | elektronický strímatelný analogový 1-10V | | F | nouzový 1h s autotestem | 318 | 3 x 18 W | |
| D | elektronický strímatelný DALI | | G | nouzový 3h s autotestem | 170 | 1 x 70 W | |
| S | elektronický strímatelný DSI | | Z | elektronický adresný modul | 115 | 1 x 150 W, 1 x 15 W | |
| C | elektronický strímatelný s funkcí CORRIDOR | | P | centrální bateriový systém | 110 | 1 x 100 W, 1 x 10 W | |
| T | elektronický strímatelný tlačítkem 230V | | J | nouzový 2h | | | |
| W | individuálně strímatelné potenciometrem | | Q | nouzový 2h s autotestem | 062 | 1 x 22 W + 1 x 40 W (62 W) | |
| L | el. fázově strímatelný transformátor /driver | | | | 252 | 4 x 24 W + 4 x 39 W (252 W) | |
| R | elektronický transformátor 230V/12V | | | | | | |
| I | LED driver (power factor 0,9) | | | | | | |
| X | Tunable white DALI | | | | | | |
| 7 | MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ | | 8 | TYP REFLEKTORU | | | |
| D | dvoupólová svorkovnice (12V) | | HL | hladký | FS | fasetový | |
| A | čtyřpólová svorkovnice | | HK | hladký s křížovou mřížkou | FK | fasetový s křížovou mřížkou | |
| B | pětípólová svorkovnice | | HT | hladký s radiální mřížkou | FT | fasetový s radiální mřížkou | |
| C | třípólová + dvoupólová svorkovnice | | HD | hladký dělený | ML | matný | |
| H | třípólový konektor Wieland | | HA | hladký s asymetrickou vložkou | MU | matný vypouklý | |
| J | třípólový konektor 5kV Wieland | | HP | hladký pískovaný | TP | tepaný | |
| K | třípólový konektor Wieland 2x | | HU | hladký vypouklý | PR | pískovaný rýhovaný | |
| L | pětípólový konektor Wieland | | HS | hladký páskovaný | SD | páskovaný dělený | |
| M | pětípólový konektor Wieland 2x | | HG | hladký v barvě zlatá (G1) | SS | super spot - úhel vyzařování <10° | |
| O | třípólová svorkovnice Wago | | SB | hladký v barvě černá struktura (B3) | SP | spot - úhel vyzařování 10-20° | |
| P | pětípólová svorkovnice Wago | | SW | hladký v barvě bílá struktura (W3) | MD | medium - úhel vyzařování 21-34° | |
| Z | čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice | | 1H | hladký jednostranně vyzařující | FL | flood - úhel vyzařování 35-49° | |
| | | | 2H | hladký oboustranně vyzařující | WF | wideflood - úhel vyzařování ≥ 50° | |
| | | | AC | dvojitě asymetrický s clonkou | MDG | medium reflektor - zlatý | |
| 9 | TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU | | | | | | |
| T1 | tvrzené sklo - čiré | | P1 | akrylátová prisma - čirá | F6 | zelený filtr | |
| T2 | tvrzené sklo - rastr | | FU | UV filtr | F7 | žlutý filtr | |
| T3 | tvrzené sklo - opálové | | F1 | potravinový filtr pro maso a uzeniny | F8 | potravinový filtr pro ovoce a zeleninu | |
| A1 | akrylátové sklo - čiré | | F2 | potravinový filtr pro pečivo | F9 | filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* | |
| A2 | akrylátové sklo - rastr | | F3 | potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu | FH | voštinový filtr (honeycomb) | |
| A3 | akrylátové sklo - opálové | | F4 | modrý filtr | | | |
| M3 | akrylátová microprisma - opálová | | F5 | červený filtr | | | |
| 10 | BAREVNÉ PROVEDENÍ | | | | 11 | SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ | |
| W3 | bílá struktura interiér/exteriér | | D3 | antracit struktura tmavá interiér/exteriér | B | úprava svítidla pro montáž do závěsného pouzdra | |
| S3 | stříbrná struktura interiér | | XX | volitelné barevné provedení RAL | | | |
| B3 | černá struktura interiér | | | | | | |