

## Arel DI

1245x245 IP20 54W/830 AL MA WH

Pinta-/ripustusvalaisin

Ylä- ja alavalollinen Arel D/I -valaisin soveltuu toimistoihin ja muihin julkisiin tiloihin. Valaisimissa on mattapintainen häikäisysuoja. Ripustusasennus. Vakiovalikoimassa kaksi eri värilämpötilaa ja kaksi eri kokoa. Kiinteä led. Valaisimen mukana tulee ripustussarja.

Arel DI Pinta-/ripustusvalaisin 54W 3000K 5800lm Ei him; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohdotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

Varastoitava: Ei



### 1245x245 IP20 54W/830 AL MA WH

| SNRO    | KOODI   | KG  | TUOTESARJA |
|---------|---------|-----|------------|
| 4222726 | 4222726 | 5.5 | Arel DI    |

# 1245x245 IP20 54W/830 AL MA WH

EC001743 Ripustusvalaisin

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Kyllä                         |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                        |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohtotukseen     |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 1.5 mm²                       |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 2.5 mm²                       |
| Napojen lukumäärä                                                              | 6                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5 mm²                       |
| Kytöntätapa                                                                    | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Rakenne                                                                        |                               |
| Valonlähteen tyyppi                                                            | LED, kiinteä                  |
| Sisältää valonlähteen                                                          | Kyllä                         |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                                                  | 1                             |
| Lampunpidin                                                                    | Muu                           |
| Kotelon/suojuksen materiaali                                                   | Teräs                         |
| Rungon väri                                                                    | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                                           | Mattamuovi/satiini            |
| Häikäisy-suojan tyyppi                                                         | Matta                         |
| Sisältää ohjauslaitteen                                                        | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                                     | Kyllä                         |
| Heijastin                                                                      | Matta                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)                     | D                             |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                                     | Kyllä                         |
| Integroitu varateholähde                                                       | Ei                            |
| Varavoimajärjestelmä                                                           | Ei ole                        |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                                          | 650 °C - 30 s                 |
| Sisältää ripustusosat                                                          | Kyllä                         |
| Ripustuksen pituus (min) (mm)                                                  | 2000 mm                       |
| Ripustuksen pituus (max) (mm)                                                  | 2000 mm                       |

| Sähkötekniset tiedot                     |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                            | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)            | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)            | 240 V                                 |
| Liitäntälaitteen tyyppi                  | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)                | I                                     |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)    | 107 lm/W                              |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)    | 107 lm/W                              |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)         | 54 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)         | 54 W                                  |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)            | 54 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)              | 107 lm/W                              |
| Tehokerroin                              | 0.9                                   |
| Himmennys ja ohjaus                      |                                       |
| Himmennettävä                            | Ei                                    |
| Himmennys 0-10 V                         | Ei                                    |
| Himmennys 1-10 V                         | Ei                                    |
| Himmennys DALI                           | Ei                                    |
| Himmennys DALI-2                         | Ei                                    |
| Himmennys DMX                            | Ei                                    |
| Himmennys DSI                            | Ei                                    |
| Himmennys valmistajakohtainen            | Ei                                    |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio          | Ei                                    |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus         | Ei                                    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus         | Ei                                    |
| Himmennys potentiometri                  | Ei                                    |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Ei                                    |
| Himmennys RF                             | Ei                                    |
| Himmennys LineSwitch                     | Ei                                    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei                                    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei                                    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei                                    |
| Painonappihimmennys                      | Ei                                    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä                                 |
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei                                    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei                                    |
| Valotunnistimella                        | Ei                                    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei                                    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei                                    |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei                                    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei                                    |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Ei                                    |
| IFTTT-tuki                               | Ei                                    |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei                                    |

| Valotekniset tiedot                                      |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Valonjako                                                | Heijastin      |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)          | Symmetrinen    |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM3          |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                            | Suora/epäsuora |
| Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen       | Kyllä          |
| Mitotettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 5800 lm        |
| Mitotettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 5800 lm        |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                     | 5800 lm        |
| Valon väri (alphanumeric)                                | Valkoinen      |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                              | 3000 K         |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                              | 3000 K         |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                 | 80-89          |
| Häikäisyarvo (UGR)                                       | 19             |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                     | 5              |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                      | 1              |
| Säädettävä väriämpötila                                  | Ei             |
| Säädettävä valovirta (lumen)                             | ei             |
| Säädettävä valonjako                                     | ei             |

| Elinikä ja suorituskyky                                                       |      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        |      | 100000 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 % |          |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %  |          |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %  |          |
| Mitat                                                                         |      |          |
| Leveys (mm)                                                                   |      | 245 mm   |
| Korkeus/syvyys (mm)                                                           |      | 55 mm    |
| Pituus (mm)                                                                   |      | 1245 mm  |