

Arel

1245X245 IP20 37W/830 DA AL MA WH

Pinta-/ripustusvalaisin

Kattava Arel-valaisinsarja soveltuu toimistoihin ja muihin julkisiin tiloihin. Valaisimissa on mattapintainen häikäisysuoja. Ripustus- tai pinta-asennus. Vakiovalikoimassa kaksi eri värilämpötilaa ja kaksi eri kokoa. Kiinteä led.

Arel Pinta-/ripustusvalaisin 37W 3000K 4250lm Him DALI-2; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

Varastoitava: Ei



1245X245 IP20 37W/830 DA AL MA WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
	D2ARGA-DALI	4	Arel

1245X245 IP20 37W/830 DA AL MA WH

EC001743 Ripustusvalaisin

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	31
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	53
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 läpijohdotukseen
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
Kytkentätapa	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
Heijastin	Matta
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
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	Ei

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)	115 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	115 lm/W
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	37 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	37 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	37 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	115 lm/W
Tehokerroin	0.9

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Kyllä
Himmennys DALI-2	Kyllä
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	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	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
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	4250 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	4250 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4250 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Värilämpötila-alue (min) (K)	3000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä värilämpötila	Ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Mitat	
Leveys (mm)	245 mm
Korkeus/syvyys (mm)	55 mm
Pituus (mm)	1245 mm