



Flat R 175 IP44 12W/830 DIM WH



Flat II alasvalosarjan voi asentaa matalaan kattorakenteeseen. Käyttökohteita ovat kylpyhuoneet, käytävät ja oleskelutilat. Voit valita joko pyöreän tai neliön muotoisen valaisimen. Triac-ohjattava valaisin on saatavissa myös DALI- ja Casambi-ohjauksilla. Jousiliittimin varustettu valaisin on ketjutettavissa.

Runko alumiinia, kupu polykarbonaattia.
 Valkoinen RAL9003.
 Suojausluokka II.
 Kattoasennus, soveltuu ketjutettavaksi maks. 3 x 2,5 mm2.
 Väriämpötilat 3000 K ja 4000 K, CRI > 80.
 MacAdam 4 SDCM.
 IP20/IP44.
 Kiinteä led: 9 W / 500 lm, 12 W / 900 lm, 15 W / 1300 lm.
 Triac-himmennys, saatavana DALI/SwitchDim- ja Casambi-ohjauksella tilauksesta.
 Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 35 °C.
 Hyötyelinikä L70 60 000 h (Ta35°C).
 Virtalähteen elinikä 50 000 h.

Rakenne	RUNKO ALUMIINIA, KUPU POLYKARBONAATTIA
Kytkentä	KETJUTETTAVISSA, 3X2,5MM2, JOUSILIITTIMET
Asennustapa	UPPOASENNUS
Ohjattavuus	Triac
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	92
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	57
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	38

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	P X K X L	KG	TUOTESARJA
Flat R 175 IP44 12W/830 DIM WH				
4297881	6435200230454	175 x 31 x 175	0.420	FLAT

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma	Avoin säde	Himmennys DALI	Ei
ETIM-luokka	EC001744	Himmennys DMX	Ei
Ei himmennystoimintoa	Ei	Himmennys DSI	Ei
Energiätehoisuusluokka	A+	Himmennys GPRS	Ei
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG1	Himmennys LineSwitch	Ei
Harjattu pinta	Ei	Himmennys RF	Ei
Hehkulankestäisyys IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s	Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Heijastin	Valkoinen	Himmennys Zigbee	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei	Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys 1-10 V	Ei	Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei

Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei
Himmennys toimittajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennystapa	Muu
Hipaisuhiimmennys	Ei
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2,5
Jännitetyyppi	AC
Järjestelmän teho (W)	12
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka	A+++, A+, A (LED)
Korkeus/syvyys (mm)	31
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Kotelon materiaali	Alumiini
Kytöntätapa	pistokepuristin
Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Käyttölämpötila (min) (°C)	0
LED-nimellisvirta vakiovirralla (max) (mA)	350
LED-nimellisvirta vakiovirralla (min) (mA)	350
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Leveys (mm)	175
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2,5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1,5
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Napojen lukumäärä	3
Nimellisjännite (max) (V)	240
Nimellisjännite (min) (V)	220
Nimellisvirta (max) (mA)	350
Painonappihiimmennys	Ei
Paloluokka "D"	Ei
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Pituus (mm)	175
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	31
Rungon väri	Valkoinen
Sisältää lampun	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Sopii vaijerivalaisimeksi	Ei
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä

Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	12
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	12
Soveltuu läpijohdotukseen	Kyllä
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu oriasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Soveltuu seinäasennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Suojausluokka	II
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Säädettävyys	Ei säädettävissä
Tehokerroin	0,9
Ulkohalkaisija (mm)	175
Uputushalkaisija (mm)	160
Uputussyvyys (mm)	51
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	60000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	60000
Valaisimen elinikä L90B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	900
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä mat. mahd	Ei
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	75
Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valonjako	Ei ole
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotehokkuus (lm/W)	75
Valotunnistimella	Ei
Valovirta (max) (lm)	900
Valovirta (min) (lm)	900
Väriämpötila (max) (K)	3000
Väriämpötila (min) (K)	3000
Värintoistoindeksi	80-89
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM4
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (max) (°C)	25
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (min) (°C)	0

