



HANDY 450 IP21 5W/830C 1X2PR VA

Suosittu Airam Handy työpistevalaisinsarja suunniteltiin keittiön välitilojen ja kodinhoitohuoneen työtasojen yleisvalaisuun. Voit valita valaisimen, jossa kiinteä led-valon värilämpötila on 3000K (puhdas valkoinen) tai 4000K (kirkas valkoinen), tai version, jossa valitaan ennen asennusta valon värilämpötilaksi 3000K tai 4000K. Handy-valaisimia on neljä pituutta ja tehoa. Voit pinta-asentaa Handyyn suoraan tai 45° kulmaan. Sarjaan kuuluu myös valaisimet, joissa kaksiosainen maadoitettu pistorasia ja on/off-kytkin, jolla voit ohjata niitä valaisinkohtaisesti.



Runko alumiinia, kupu polykarbonaattia.

Väri valkoinen RAL 9016.

Teho-, valovirta- ja pituusvaihtoehdot:

Led 5 W 500 lm / 450 mm

Led 8 W 800 lm / 550 mm

Led 11 W 1200 lm / 750 mm

Led 14 W 1500 lm / 1100 mm.

Pinta-asennus, läpijohtettava ja ketjutettava 4 x 2,5 mm² (pistorasialliset valaisimet) tai 3 x 2,5 mm² (pistorasiattomat valaisimet).

Suojausluokka IP21.

Käyttöympäristön lämpötila +5...+35 °C/ L70B50 40000 h.

Rakenne	RUNKO ALUMIINIA, KUPU POLYKARBONAATTIA
Kytkeä	KETJUTETTAVISSA, 4x2,5mm ² , JOUSILIITTIMET
Asennustapa	PINTA-ASENNUS
Ohjattavuus	Ei himmennettävä

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	P X K X L	KG	TUOTESARJA
HANDY 450 IP21 5W/830C 1X2PR VA				
4107100	6435200258069	450 x 52 x 74	0,456	HANDY

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°	Himmennys potentiometri	Ei
ETIM-luokka	EC002892	Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei
Ei himmennystoimintoa	Kyllä	Himmennys toimittajakohmainen	Ei
Energiatohokkuusluokka	A++	Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei	Himmennystapa	Ei himmennettävä
Himmennys 1-10 V	Ei	Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys DALI	Ei	Häikäisysuojan tyyppi	Matta
Himmennys DMX	Ei	Ilma-aukoilla	Ei
Himmennys DSI	Ei	Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2,5
Himmennys GPRS	Ei	Jännitetyyppi	AC
Himmennys LineSwitch	Ei	Järjestelmän teho (W)	5
Himmennys RF	Ei	Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohtotukseen
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei	Kiinteän lampun energiatohokkuusluokkaA++, A+, A (LED)	
Himmennys Zigbee	Ei	Korkeus/syvyys (mm)	44
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei	Kotelointiluokka (IP)	IP21
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei	Kotelon materiaali	Alumiini
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei		

Kytöntätapa	jousiliitin
Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Käyttölämpötila (min) (°C)	5
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampputeho (W)	5
Lampunpidin	Muu
Leveys (mm)	74
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Napojen lukumäärä	4
Nimellisjännite (max) (V)	240
Nimellisjännite (min) (V)	220
Painonappihimmennys	Ei
Pituus (mm)	450
Rungon väri	Valkoinen
Sisältää lampun	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kattoasennukseen	Ei
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	5
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	5
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Soveltuu seinäasennukseen	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Soveltuu oppoasennukseen	Ei

Suojaluokka	I
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Tehokerroin	500
Vaihdettavan lampun korkein energiatehokkuusluokka	A++
Vaihdettavan lampun matalin energiatehokkuusluokka	A++
Vaihdettavan, sisältyvän lampun energiatehokkuuslk	A++
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	40000
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	500
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä mat. mahd	Ei
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	100
Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valonjako	Ei ole
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotunnistimella	Ei
Väriämpötila (max) (K)	4000
Väriämpötila (min) (K)	3000
Värintoistoindeksi	80-89
Ympäristön mitoituuslämpötila IEC62722-2 (max) (°C)	35
Ympäristön mitoituuslämpötila IEC62722-2 (min) (°C)	5

