



-O-
5 x 2,5

DALI-2

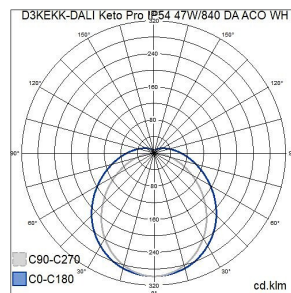
IP54



Keto Pro IP54 47W/840 DA ACO WH

Keto Pro on monikäyttöinen IP54-suojattu yleisvalaisin. Valaisin on suunniteltu varastoihin, käytäville ja kosteisiin sisätiloihin. Teräsrunkoinen Keto Pro on rakenteeltaan kapea ja matala ja se on saatavana neljällä eri teholla sekä kahdella runkopituudella ja värilämpötilalla. Valikoimassa lisäksi tunnistinvalaisimet sekä Dali-mallit. Lisävarusteena saatavan suojaverkon kanssa valaisimen voi asentaa urheilutiloihin ja palloiluhalleihin.

Keto Pro Teollisuusvalaisin roiskevesi 47W 4000K
6900lm Him DALI-2; IP54; SL I; L70B50 100000h; LED
kiinteä; CRI>80; SDCM3; Ketjutettavissa; 5x2.5mm²;
Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Opaalimuovi



IP54 47W/840 DA ACO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
D3KEKK-DALI	D3KEKK-DALI	3 kg	Keto Pro

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP54
Kotelointiluokka (IP), takasivu	Muu
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP54
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	13
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	-
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipohtokseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Kytöntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	13

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

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 LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhihennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	6900
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Ympäristön mitoituksilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituksilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	110
Korkeus/syvyys (mm)	62
Pituus (mm)	1500

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	1400
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	1400
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	47
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	47
Järjestelmän enimmäisteho (W)	47
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	147
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10