

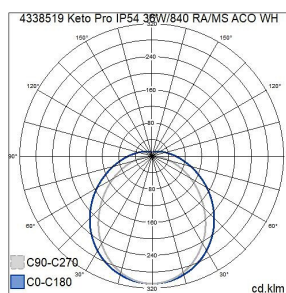


# Keto Pro

## IP44 36W/840 RA/MS ACO WH

Keto Pro är en mångsidig universalarmatur med IP54-skydd. Armaturen är avsedd för lager, korridorer och fuktiga interiörer. Keto Pro har stålstomme och en smal och låg konstruktion. Den finns med tre olika effekter samt två stolmlängder och färgtemperaturer. Armaturen finns med Dali-styrning. Med skyddsnät som tillval kan armaturen installeras i sportlokaler och bollhallar.

Keto Pro Kapslad industriarmatur 36W 4000K 5400lm Radar M-S; Dim saknas; IP54; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Vidarekopplas; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor



### IP44 36W/840 RA/MS ACO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	4338519	2.5	Keto Pro

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Max. antal armaturer per krets brytare B16	40
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledarearea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	34
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	20

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Med ljussensor	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	5400
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	110
Höjd/djup (mm)	62
Längd (mm)	1210

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	1050
Märkström (max) (mA)	1050
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	36
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	36
Max. systemeffekt (W)	36
Ljusutbyte (lm/W)	150
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	10