

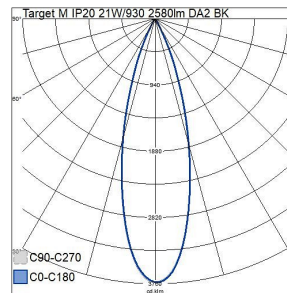


# Target M

## IP20 21W/930 2580lm 36D DA2 BK

Target M on kohdevalaisin, joka soveltuu erinomaisesti myymälävalaistukseen. Valaisimessa on laadukas valo ja erinomainen värintoistokyky. PremiumWhite-ominaisuus on suunniteltu myymälöiden kohde- ja korostusvalaistukseen. PremiumWhite-optimoitu spektri vaikuttaa värien kontrastiin korostaen valkoisen sävyjä. Valaisimessa on lähes huomaamaton, suoraan kolmivaihekiskoadapteriin integroitu liitäntälaitte. Valaisimen muunneltavuus antaa paljon vaihtoehtoja erilaisten myymälätilojen valaistukseen; valaisinta on helppo siirtää ja suunnata uudelleen tarpeen mukaan. Käyttökohteiksi soveltuvat muoti- ja vaatetusalan liikkeet sekä museot ja muut julkiset tilat.

Target M Kohdevalaisin 21W 3000K 2580lm  
Avauskulma Keskileveä säde 20-40°; Him ohjelmoitavissa; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>90; SDCM3; Päättävä; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 61



IP20 21W/930 2580lm 36D DA2 BK			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A1TATD-DALI	A1TATD-DALI	0.7	Target M

**STUL-TAKUU**

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Kyllä
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
KytKentätapa	Virtakiskoadapteri
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	50
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	85
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	-
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	36
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	40

Rakenne	
Suunnattavuus	Pyörivä ja kääntyvä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Musta
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	E
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Kyllä
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Kyllä
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000
Säädettävä väriämpötila	Ei
Värintoistoindeksi (CRI)	90-100
Valovirta (min) (lm)	2580
Valovirta (max) (lm)	2580
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	2580
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	2580
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	2580
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG1
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	65000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) [°C]	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Pituus (mm)	80
Leveys (mm)	80
Korkeus/syvyys (mm)	130
Ulkohalkaisija (mm)	80
Asennuskorkeus (min) (mm)	3000
Asennuskorkeus (max) (mm)	6000

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	550
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	550
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	15
Kokonaisharmoninen särö (THD)	15
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	21
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	21
Järjestelmän enimmäisteho (W)	21
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	123
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	123
Tehokerroin	0.95
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	123