

Ballo

400 IP20 39W/840 GLO

Ripustusvalaisin

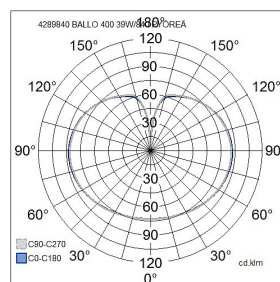
Tyylikäs, laadukkaasta lasista valmistettu Ballo-valaisin soveltuu toimistoihin, auloihin ja muihin julkisiin tiloihin. Ballo on saatavana kahdessa eri värilämpötilassa. Kahden metrin ripustusjohto ja kattokuppi sisältyvät pakkaukseen. Ripustusjohtoa voi lyhentää aina 150 mm asti.

Ballo Ripustusvalaisin 39W 4000K 4100lm Ei him; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Teräs; Väri kr; Suojus Opaali lasi

Varastoitava: Ei

400 IP20 39W/840 GLO

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4289840	4289840	4	Ballo



400 IP20 39W/840 GLO

EC001743 Ripustusvalaisin

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
Kytöntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Rungon väri	Kromi
Suojuksen materiaali	Opaali lasi
Häikäisy-suojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Kyllä
Ripustuksen pituus (min) (mm)	150 mm
Ripustuksen pituus (max) (mm)	2000 mm

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	1050 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	1050 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	105 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	105 lm/W
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	39 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	39 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	39 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	105 lm/W
Tehokerroin	0.9

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Ei
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	4100 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	4100 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4100 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Värilämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä värilämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	80 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %

Mitat	
Leveys (mm)	400 mm
Korkeus/syvyys (mm)	420 mm
Pituus (mm)	400 mm
Halkaisija (mm)	400 mm