



Nero

350 IP44 12W 830/840 DIM PCO WH

Nero on himmennettävä yleisvalaisin sisätilojen seinä- ja kattoasennuksiin. Käyttökohteita ovat portaikot, käytävät ja yleiset tilat. IP44-luokittelun ansiosta voit asentaa valaisimen myös kylpyhuoneeseen ja muihin kosteisiin tiloihin. Valaisimessa on matala rakenne ja sen muotoilu on tyylikäs ja hillitty.

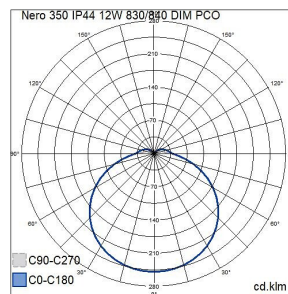
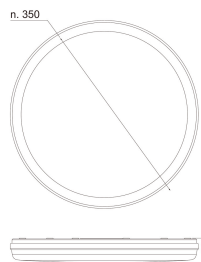
Himmennysominaisuus lisää käyttömukavuutta. Valaisimessa on kaksi värilämpötilaa. Valittavanasi on kolme kokovaihtoehtoa. Valaisimen voi asentaa myös pintakaapelilla lisätarvikkeena saatavan korotuskehysten avulla.

Nero Pinta-asennusvalaisin 12W 3000K/4000K 1000lm
Him nousevan reunan ohjaus; Him laskevan reunan ohjaus; IP44; IK10; SL II; L70B50 50000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM6; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 145

350 IP44 12W 830/840 DIM PCO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146810	A1NERB	0.83	Nero

STUL-TAKUU



Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	75
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	145
Kotelointiluokka (IP)	IP44
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytchentäpätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	145
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	75

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Kotelon pintakäsittely	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää liiketunnistimen	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	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoin säde
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM6
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1000
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	80
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) [°C]	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Leveys (mm)	350
Korkeus/syvyys (mm)	52
Pituus (mm)	350
Ulkohalkaisija (mm)	350
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	250
Nimellisvirta (max) (mA)	250
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	12
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	12
Järjestelmän enimmäisteho (W)	12
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	83
Tehokerroin	0.9