



ProAir – erinomainen valon laatu ja energiatehokkuus

ProAir

ProAir on tyylikäs, pienikokoinen ledikohdevalaisin, jota voidaan räätälöidä käyttökohteen tarpeiden mukaan. Valaisin toistaa värit erinomaisesti ja sen selkeä, puhdas valokeila korostaa myytävien tuotteiden ulkonäköä. Lisävarusteen ansiosta valokeilaa voidaan kätevästi suunnata haluttuun suuntaan lattialta käsin. Valikoimaan kuuluvat High Efficiency -versiot on erityisesti suunniteltu pienentämään ylläpitokustannuksia ja energiankulusta.

Hyödyt

- Luokansa paras tehokkuus
- Tyylikäs muotoilu sulautuu myymälän sisustukseen
- Lisävarusteen ansiosta valokeilaa voidaan kätevästi suunnata haluttuun suuntaan lattialta käsin

Ominaisuudet

- Tyylikäs, pienikokoinen valaisin, joka on räätälöitävissä kohteen mukaan
- Toistaa värit (myös valkoisen eri sävyt) upeasti
- Erinomainen värien yhdenmukaisuus
- Luo selkeän valokeilan
- Lisävarusteen ansiosta valo voidaan kätevästi suunnata haluttuun suuntaan lattialta käsin
- High Efficiency -versiot on suunniteltu pienentämään ylläpitokustannuksia ja energiankulusta

Käyttökohteet

- Myymälät
- Hotellit
- Toimistotilat

Spesifikaatiot

Tyyppi	ST640T (Standard-versio)
	ST641T (High Efficacy -versio)
	ST642T (CrispWhite-versio)
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
Teho	ST640T: 22 ja 33 W
	ST641T: 24 W
	ST642T: 20, 21 ja 31 W
Keilakulma	NB (10, 18°), MB and WB
Valovirta	ST640T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 1750 lm
	ST641T:
	- MB, WB: 2600 lm
	ST642T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 2700 lm
Väriämpötila	3 000 K
Värintoistoindeksi	80 Ra
	90 Ra
	92 Ra (CrispWhite)
Väriavastavuuden keskihajonta	3
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia

Keskimääräinen käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C
Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	230 tai 240 V / 50–60 Hz
Himmennys	Saatavana DALI-himmennettävä versio
Materiaali	Runko: painevalettua alumiinia
	Liitännäislaitekotelo: taivuteltua metallia
Väri	Musta (BL, RAL9004)
	Valkoinen (WH, RAL9003)
Optiikka	Hopeidusta muovista valmistetut heijastimet
Optinen kupu	Lasia (NB-versiot) tai akryylia
Liitäntä	Erikoissovitin 3-vaihevirtakiskoon (Standard-versio) tai 5C6-kiskoon (DALI-versiot)
Asennus	3-vaihevirtakiskoon
	DALI-kiskoon
Lisävarusteet	Häikäisysooja (GS), hunajakenno (HC), häikäisyä estävä reunus (SK), lisävaruste valokeilan suuntaamiseen

Versions

ProAir - Generation 2 - LED
Module, system flux 1500 lm



Tuotetiedot

Jäähdytyslevy on integroitu
valaisimeen



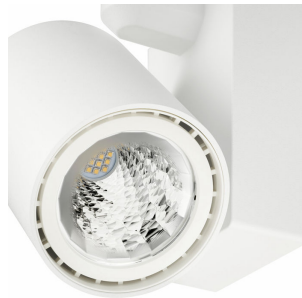
Jäähdytyslevy on integroitu
valaisimeen



Tuotetiedot



Valaisimen etupinta tarjoaa optimaalisen valotehosteen



Valaisimen etupinta tarjoaa optimaalisen valotehosteen



Erikoissaranan ansiosta valaisimen valokeila voidaan suunnata haluttuun suuntaan



Erikoissaranan ansiosta valaisimen valokeila voidaan suunnata haluttuun suuntaan

Lisätarvikkeet



Ordercode 25986300



Ordercode 25987000



Ordercode 25988700



Ordercode 25989400

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue +10 ... +40 °C

Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/
sammutukseen Kyllä

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK02

IP-luokka IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite 220 - 240 V

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma 120 °

CE-merkintä CE-merkintä

Suojausluokka IEC Suojausluokka I

Optisen kuvun/linssin tyyppi No

Liitäntälaite sisältyy toimitukseen Kyllä

ENEC-merkintä ENEC-merkintä

Tulenarkuusmerkintä Soveltuu
asennettavaksi
normaalisti
syttyville pinnoille

Häikäisysojan lisävarusteet No

Hekkulankatesti Lämpötila 650 °C,
kesto 5 s

Valonlähde vaihdettavissa Ei

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Valonlähteiden määrä 1

Tuoteperheen koodi ST640T

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila 3000 K

Valovuotoleranssi +/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri Valkoinen

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	LED20S	NB10
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	LED17S	MB
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	LED17S	MB
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	LED27S	MB
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	LED27S	MB

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alun Alkukromaattisuus	LED-valaisimen Värintoistoindeksi	Valovirta alussa	Order Code	Full Product Name	Alun Alkukromaattisuus	LED-valaisimen Värintoistoindeksi	Valovirta alussa
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	≥90	93,02325581395348 lm/W	2000 lm	830 PSU MB WH			
					87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	≥90	102,40963855421685 lm/W
87683100	ST640T LED17S/SDCM<3	(0.43, 0.40)	≥80	118,05555555555556 lm/W	1700 lm	MB WH			

Order Code	Full Product Name	Alun Alkukromaattisuus	Värintoistoindeksi	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Order Code	Full Product Name	Alun Alkukromaattisuus	Värintoistoindeksi	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	≥80	120 lm/W	2700 lm	87687900	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	≥90	105,88235294117646 lm/W	2700 lm

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	21.5 W
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	14.4 W
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	16.6 W

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	22.5 W
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	25.5 W

