



ProAir – en unik kombination av ljuskvalitet och effektivitet

ProAir

Du som jobbar med butiksdesign eller äger en egen butik behöver en spot som smälter perfekt in i designen, ger ljus av högsta kvalitet och är oerhört flexibel. För underhållsansvariga och miljöstrategier är det viktigt att hitta en lösning som minskar energiförbrukningen och sänker kostnaderna. ProAir är en praktisk och energieffektiv LED-spot med elegant och kompakt design, god återgivning av både vitt och färgat ljus, utmärkt färgbeständighet och väl avgränsad ljusstråle. ProAir kan levereras med särskilt tillbehör för golvmontering.

Fördelar

- Oslagbar effektivitet
- Attraktiv design som smälter in i butiksmiljön
- Lampan monteras på golvet och riktas uppåt med hjälp av en särskild stolpe

Funktioner

- Elegant, kompakt och flexibel design
- God återgivning av både vitt och färgat ljus samt utmärkt färgbeständighet
- Väl avgränsad ljusstråle
- Särskild stolpe för golvmontering
- Minimalt underhåll och maximal energieffektivitet (HighEfficacy-utföranden)

Användning

- Butiker
- Hotell
- Kontor

specifikationer

Armatur	ST640T (standardutförande)
	ST641T (High Efficacy-utförande)
	ST642T (CrispWhite-utförande)
Ljuskälla	Ej utbyrbar LED-modul
Effekt	ST640T: 22 och 33 W
	ST641T: 24 W
	ST642T: 20, 21 och 31 W
Spridningsvinkel	NB (10, 18°), MB och WB
Ljusflöde	ST640T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 1750 lm
	ST641T:
	- MB, WB: 2600 lm
	ST642T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 2700 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K
Färgåtergivningindex	80
	90
	92 (CrispWhite-utföranden)
Färgmatchning med standardavvikelse	3

Genomsnittlig livslängd	70 000 timmar
L70B50	
Genomsnittlig livslängd	50 000 timmar
L80B50	
Genomsnittlig livslängd	25 000 timmar
L90B50	
Omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	230 eller 240 V / 50-60 Hz
Dimning	DALI-utförande finns tillgänglig
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium
	Driftdonsdosa: vikt metall
Färg	Svart (BL, RAL9004)
	Vitt (WH, RAL9003)
Optik	Reflektorer i silverbelagd plast
Optikskydd	Glas (NB-utföranden) eller akryl
Anslutning	3-C-skenadapter (standardutföranden) eller 5C6-skenadapter (DALI-utföranden)
Installation	På 3-fasskena
	På DALI-skena
Tillbehör	Avbländare (GS), bivaaxglas (HC), skirt (SK), inriktningsstolpe

Versions



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

Produktinformation



Inbyggt kyldon

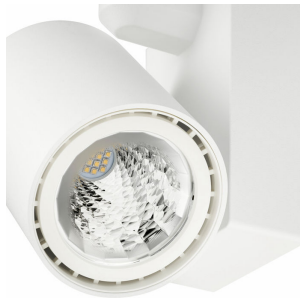


Inbyggt kyldon

Produktinformation



Detaljerad frontglas för optimal ljuseffekt



Detaljerad frontglas för optimal ljuseffekt



Gångjärn för golvmontering på stolpe



Gångjärn för golvmontering på stolpe

Tillbehör



Ordercode 25986300



Ordercode 25987000



Ordercode 25988700



Ordercode 25989400

Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Allmän information	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	No
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Avbländningstillbehör	No
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Produktfamiljskod	ST640T
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Init. Korr. Färgtemperatur	3000 K
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Mekanik och armaturhus	
Färg	Vit

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Optiktyp
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	LED15S	NB10
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
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	LED17S	MB
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	LED27S	MB
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	LED27S	MB
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	LED27S	MB

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	≥90	66,6666666666667 lm/W	1700 lm	87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3	≥80	118,0555555555556 lm/W	1700 lm
87682400	ST640T LED20S/930 PSU	(0.43, 0.40) SDCM <3	≥90	93,02325581395348 lm/W	2000 lm	87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	≥90	102,40963855421685 lm/W	1700 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	930 PSU MB WH						830 PSU MB WH				
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	(0.43, 0.40)	≥90	66,66666666666667 lm/W	1700 lm	87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	≥90	105,88235294117646 lm/W	2700 lm
87686200	ST640T LED27S/LED17S/CRW PSU MB WH	(0.43, 0.40)	≥80	120 lm/W	2700 lm	87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	(0.43, 0.40)	≥90	67,5 lm/W	2700 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	25.5 W
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	Initial ineffekt
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	25.5 W
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	22.5 W
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	25.5 W
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	40 W

