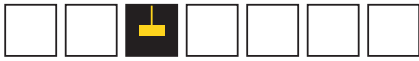
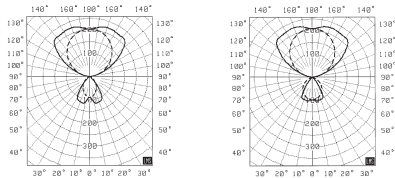




Armaturfamilj



Ljufördelning



5582/2-rör-MT

Ljuskälla: T5 Ø16 mm
Verkningsgrad: 91,7%
Ljufördelning:
Upp 79%, Ner 21%

5582/2-rör-PTP

Ljuskälla: T5 Ø16 mm
Verkningsgrad: 91,5%
Ljufördelning:
Upp 80%, Ner 20%



Formgivare: SAR Elisabet Alhberg

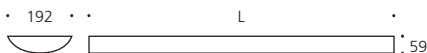
Allmänbelysning



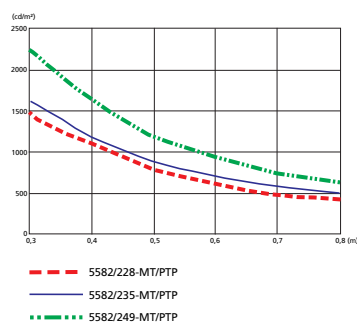
Albedo rekommenderas för konferensrum, skolsalar och andra öppna lokaler som kräver en väl fungerande allmänbelysning - men där formen är lika viktig som funktionen. Eftersom den ger låg takluminans passar den även där takhöjden är låg. Denna Albedo variant är en två rörs variant som lämpar sig bra till allmänbelysning.

- två olika bländskydd
- upphänget flyttbart längs hela armaturen
- kan rampmonteras
- med närvarostyrning (NS1)
- med konstantljus och närvarostyrning (KLNS)
- produkten bedömd i SundaHus Miljödata

Måttskiss



Takluminans



Nedpendlingslängden är avgörande för den luminans som bildas i taket från armaturens uppljus. Ovanstående diagram visar hur takluminansen varierar för olika varianter och bestyckningar. Diagrammet gäller för det högst uppmätta nyvärdet. Taket i mätningen är Ecophon Akutex FT, vit (reflektionsfaktor 0,84).

Vit

Artikelnummer	LE-klass	Lysrör T5eco/T5 (W)	Längd L (mm)	Vikt (kg)	Åtgångstal
HF-standard					
558200-0000 Albedo 5582/228 - MT		2x25/28	1303	4,3	0,038
558201-0000 Albedo 5582/228 - PTP		2x25/28	1303	4,3	0,039
558204-0000 Albedo 5582/235 - MT		2x32/35	1603	5,1	0,030
558205-0000 Albedo 5582/235 - PTP		2x32/35	1603	5,1	0,030
558208-0000 Albedo 5582/249 - MT		2x45/49	1603	5,2	0,022
558209-0000 Albedo 5582/249 - PTP		2x45/49	1603	5,2	0,022
HF-standard NS1					
558202-0000 Albedo 5582/228 - MT NS1		2x25/28	1303	4,3	0,038
558203-0000 Albedo 5582/228 - PTP NS1		2x25/28	1303	4,3	0,039
558206-0000 Albedo 5582/235 - MT NS1		2x32/35	1603	5,1	0,030
558207-0000 Albedo 5582/235 - PTP NS1		2x32/35	1603	5,1	0,030
558210-0000 Albedo 5582/249 - MT NS1		2x45/49	1603	5,2	0,022
558211-0000 Albedo 5582/249 - PTP NS1		2x45/49	1603	5,2	0,022
HF-Dim05					
558300-0000 Albedo 5583/228 - MT Dim05		2x25/28	1303	4,3	0,038
558301-0000 Albedo 5583/228 - PTP Dim05		2x25/28	1303	4,3	0,039
558304-0000 Albedo 5583/235 - MT Dim05		2x32/35	1603	5,1	0,030
558305-0000 Albedo 5583/235 - PTP Dim05		2x32/35	1603	5,1	0,030
558308-0000 Albedo 5583/249 - MT Dim05		2x45/49	1603	5,2	0,022
558309-0000 Albedo 5583/249 - PTP Dim05		2x45/49	1603	5,2	0,022
HF-Dim05 KLNS					
558302-0000 Albedo 5583/228 - MT Dim05 KLNS		2x25/28	1303	4,3	0,038
558303-0000 Albedo 5583/228 - PTP Dim05 KLNS		2x25/28	1303	4,3	0,039
558306-0000 Albedo 5583/235 - MT Dim05 KLNS		2x32/35	1603	5,1	0,030
558307-0000 Albedo 5583/235 - PTP Dim05 KLNS		2x32/35	1603	5,1	0,030
558310-0000 Albedo 5583/249 - MT Dim05 KLNS		2x45/49	1603	5,2	0,022
558311-0000 Albedo 5583/249 - PTP Dim05 KLNS		2x45/49	1603	5,2	0,022

NS1 = Närvarostyrning (PIR)

KLNS = Konstantljus och närvarostyrning

Dim05 = För fasimpulsstyrning/DALI

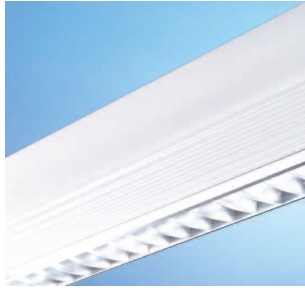
LE-klass = Information gå in på "www.ecolux.se"

Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux.

Kan levereras med T5- eller **T5eco**-lysrör, anges vid beställning.



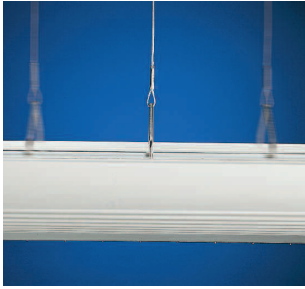
-MT, tvärlamellbländskydd i aluminiumstrukturlack.



-PTP, dubbelparaboliskt reflektorbländskydd.



Armaturerna är rampbara. Överkopplingsatts (Ök sats).



Upphänget är flyttbart längs hela armaturen.



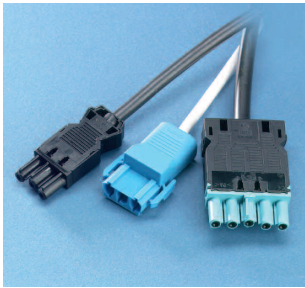
Steglöst justerbar wirenippel som standard.



-NS1, Armaturen kan försees med närvarostyrning. Se under fliken "Teknik".



-KLNS, Armaturen kan försees med konstantljus och närvarostyrning. Se under fliken "Teknik".



Alternativa anslutningar, se vidstående tabell.

Valbara monterade anslutningar, HF std

Sladdställ 9061 SLS 3G0,75 2,5	H-fri vit
Sladdställ 0380 SLSSK 3x0,75	2,5m H-fri vit Skärmad
Sladdställ 0306 SLS 3x1,00 2,5	
Sladdställ 2861 Ensto 3G1,5 2,0m	H-fri vit NAL310T15020 hane
Sladdställ 2862 Ensto 3G1,5 3,0m	H-fri vit NAL310T15030 hane
Sladdställ 2865 Wieland 3G1,5 2,0m	H-fri vit 92.232.2064.2 hane
Sladdställ 2866 Wieland 3G1,5 3,0m	H-fri vit 92.232.3064.2 hane

Valbara monterade anslutningar, HF Dim

Sladd 2060 SL 5G0,75 3,0m	H-fri vit
Sladd 6768 SLSK 5G0,75 3,0m	H-fri vit skärmad
Sladdställ 2863 Ensto 5G1,5 2,0m	H-fri vit NCL510T15020G hane
Sladdställ 2864 Ensto 5G1,5 3,0m	NCL510T15030G pvc-fri vit hane
Sladdställ 2867 Wieland 5G1,5 2,0m	H-fri svart 92.257.2064.9 dim
Sladdställ 2868 Wieland 5G1,5 3,0m	H-fri svart 92.257.3064.9 dim



Valbara ljuskällor

Ljuskälla 827 T5
Ljuskälla 830 T5
Ljuskälla 830 T5eco

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Långsidor av strängpressad aluminium.
Gavlar av pressgjuten aluminium.
Stomme vit (RAL 9010 glans 30).
Högeffektiva reflektorer av aluminium typ MIRO®. Armaturerna är halogenfria.

Bländskydd

-MT: Tvärlamellbländskydd i aluminiumstrukturlack
-PTP: Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd av högeffektiv semidiffus anodiserad renaluminium. Bländskydden är jordade och kvarhängande vid lysrörsbyte.

Ljuskällor

T5 lysrör Ø16 mm. ILCOS-beteckning FDH.

Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant.
Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från www.ecolux.se

Elektriska data



230 V, 50 Hz, $\cos \varphi > 0,98$. Armaturerna är försedda med HF-don av varmstartstyp.

Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida och "Förklaringar till Dim-benämningar" under "Teknik" på www.ecolux.se

Anslutning

Armaturen är försedd med 5-polig överkopplingsplint vid ena gaveln. Sladd med stickpropp finns som tillbehör. Konfektionerad kabel 5x1,5 mm² ingår i satsen för överkoppling (Ök sats).

Godkännande

IP 20.  

Montage

Levereras som standard med erforderliga montagedetaljer (2x1,0 m wire samt 2 clips 9002 för T-profil (b=24 mm) kant A,C,E och D/G) för montage i T-profiltak samt fasta tak. Samtliga varianter har steglös infästning längs hela armaturens längd. För rampmontage beställs överkopplingsatts (Ök sats).

Materialspecifikation

För Albedo 5582/249.

Metaller	% av totalvikt
Aluminium	86%
Järn	4%
Koppar	1%
Plaster	
EVA	1%
Polykarbonat	1%
Polyester Epoxy	< 6%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, www.ecolux.se

Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 558200-0000 Ecolux Albedo 5582/235-MT.
Ljuskällor och ev tillbehör beställs separat.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.