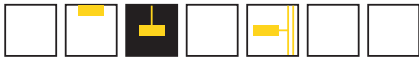
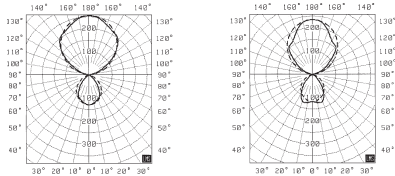




Armaturfamilj



Ljutfördelning



5560/3-rör-MT

Ljuskälla: T5 Ø16 mm
Verkningsgrad: 91,4%
Ljutfördelning:
Upp 76%, Ner 24%

5560/3-rör-PTP

Ljuskälla: T5 Ø16 mm
Verkningsgrad: 80,5%
Ljutfördelning:
Upp 71%, Ner 29%

Concept® Up



Formgivare: SAR Elisabet Ahlberg

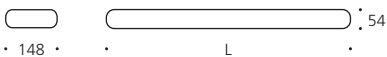
■ Platsorienterad belysning



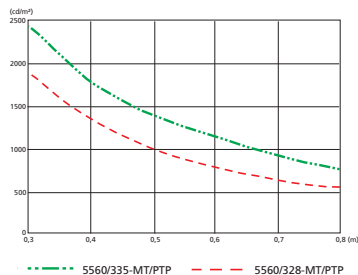
Concept Up rekommenderas för kontor, konferensrum och skolsalar som kräver ett väl fungerande arbetsljus – och spännande design. Armaturen ger låg takluminans och passar därför även där takhöjden är låg. Denna Concept Up variant har separat tändning på upp- respektive nerljuset så det går att styra ljusmiljön vid arbetsplatsen.

- dubbla dragströmbrytare (2 DR)
- dubbla dragdimmers (2 DD)
- med närvarostyrning (NS1)
- med konstantljus och närvarostyrning (KLNS)
- två olika bländskydd
- upphänget flyttbart längs hela armaturen
- finns även i aluminiumstruktur
- under utvärdering av SundaHus

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 T, vit (reflektionsfaktor 0,84).

Vit

	LE-klass	Lysrör T5eco/T5 (W)	Längd L (mm)	Vikt (kg)	Åtgångs- tal
HF-standard 2DR ecoA10					
☐☐☐	556000-0000 Concept Up 5560/328-MT 2DR	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556001-0000 Concept Up 5560/328-PTP 2DR	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556004-0000 Concept Up 5560/335-MT 2DR	3x32/35	1623	4,7	0,023
	556005-0000 Concept Up 5560/335-PTP 2DR	3x32/35	1623	4,7	0,023
HF-standard 2DR NS1 ecoA40					
☐☐☐	556002-0000 Concept Up 5560/328-MT 2DR NS1	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556003-0000 Concept Up 5560/328-PTP 2DR NS1	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556006-0000 Concept Up 5560/335-MT 2DR NS1	3x32/35	1623	4,7	0,023
	556007-0000 Concept Up 5560/335-PTP 2DR NS1	3x32/35	1623	4,7	0,023
HF-Dim05 2DD ecoA10					
☐☐☐	556100-0000 Concept Up 5561/328-MT Dim05 2DD	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556101-0000 Concept Up 5561/328-PTP Dim05 2DD	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556106-0000 Concept Up 5561/335-MT Dim05 2DD	3x32/35	1623	4,7	0,023
	556107-0000 Concept Up 5561/335-PTP Dim05 2DD	3x32/35	1623	4,7	0,023
HF-Dim05 2DD NS1 ecoA40					
☐☐☐	556104-0000 Concept Up 5561/328-MT Dim05 2DD NS1	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556103-0000 Concept Up 5561/328-PTP Dim05 2DD NS1	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556108-0000 Concept Up 5561/335-MT Dim05 2DD NS1	3x32/35	1623	4,7	0,023
	556109-0000 Concept Up 5561/335-PTP Dim05 2DD NS1	3x32/35	1623	4,7	0,023
HF-Dim05 DD KLNS ecoA60					
☐☐☐	556104-0000 Concept Up 5561/328-MT Dim05 DD KLNS	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556105-0000 Concept Up 5561/328-PTP Dim05 DD KLNS	3x25/28	1323	4,0	0,028
	556110-0000 Concept Up 5561/335-MT Dim05 DD KLNS	3x32/35	1623	4,7	0,023
	556111-0000 Concept Up 5561/335-PTP Dim05 DD KLNS	3x32/35	1623	4,7	0,023

2DR = Dubbla dragströmbrytare

2DD = Dubbla dragdimmers

NS1 = Närvarostyrning (PIR)

KLNS = Konstantljus och närvarostyrning

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

Dim05 = För fasimpulsstyrning/DALI

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

Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux.



-MT, tvärlamellbländskydd i aluminiumstrukturläck.



-PTP, dubbelparaboliskt reflektorbländskydd.



Upphänget är flyttbart längs hela armaturen.



Steglöst justerbar wirenippel som standard.



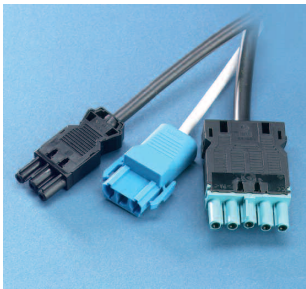
Finns också i aluminiumstruktur.



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



-KLNS, Armaturen kan förses 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 gjuten aluminium.
Stomme vit (RAL 9010 glans 30).
Högeffektiva reflektorer av aluminium typ MIRO®. Armaturerna är helt PVC-fria.
Armaturerna är halogenfria.

Bländskydd

-MT: Tvärlamellbländskydd i aluminiumstrukturläck.
-PTP: Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd av högeffektivt semidiffus anodiserad renaluminium. Bländskydden är jordade och kvarhängande vid lysrörbytte.

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, $\cos \varphi > 0,96$. 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.

Godkännande

IP20.  

Tilläggsutförande

-EA/LED. Armaturerna kan utrustas med nödljuspaket, med brinntid en timme. Systemet är ett självtestsystem. Batterier av typ NiMH.

Montage

Levereras som standard med erforderliga montage detaljer (2x1,0 m wire samt 2 st clips 9002 för T-profil (b=24 mm) kant A, C, E och D/G)

för montage i T-profil tak samt fasta tak. Samtliga varianter har steglöst infästning längs hela armaturens längd.

Materialspecifikation

För Concept Up 5560/328.

Metaller	% av totalvikt
Aluminium	85%
Järn	5%
Koppar	2%
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 556000-0000 Ecolux Concept Up 5560/328-PTP
Ljuskällor och ev tillbehör beställs separat.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.