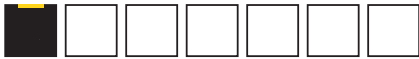
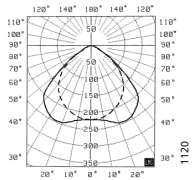


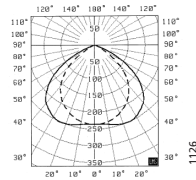
Armaturfamilj



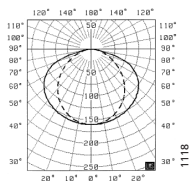
Ljusfördelning



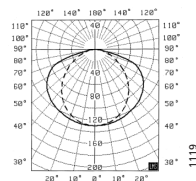
4160A/155-PTP
Ljuskälla: TC-L
Verkningsgrad: 56%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%



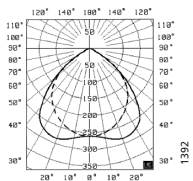
4160A/255-PTP
Ljuskälla: TC-L
Verkningsgrad: 62%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%



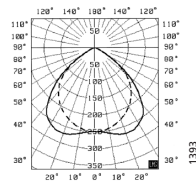
4160A/155-FPP
Ljuskälla: TC-L
Verkningsgrad: 51%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%



4160A/255-FPP
Ljuskälla: TC-L
Verkningsgrad: 42%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%

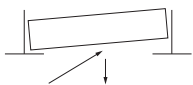


5160A/228-PTP
Ljuskälla: T5
Verkningsgrad: 63,4%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%

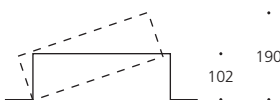


5160A/254-PTP
Ljuskälla: T5
Verkningsgrad: 61%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%

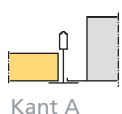
Montagesätt



Måttskiss



Montageskiss



Allmänbelysning



Casella ger en behaglig och funktionell allmänbelysning i till exempel kontor och butiker. Armaturen monteras utan verktyg i modulundertak och inkräktar därför inte på rummets volym. Trots att armaturen är infälld kan alltså det indirekta ljusets fördelar utnyttjas.

- indirekt ljus trots att armaturen är infälld
- för modulundertak
- monteras utan verktyg
- en eller två ljuskällor
- två olika bländskydd
- T5 variant 1200 x 300
- under utvärdering av SundaHus

Artikelnummer	HF	LE-klass	Kant	Modulmätt (mm)	Ljuskälla	Effekt (W)	Lampsockel	Vikt (kg)	Åtgångstal
HF-Standard									
•	416000-0000	Casella 4160A/155-FPP	ecoC	A,E	600x600	TC-L	1x55	2G11	5,0 0,053
••	416002-0000	Casella 4160A/255-FPP		A,E	600x600	TC-L	2x55	2G11	5,1 0,033
•	416001-0000	Casella 4160A/155-PTP	ecoB	A,E	600x600	TC-L	1x55	2G11	4,8 0,044
••	416003-0000	Casella 4160A/255-PTP		A,E	600x600	TC-L	2x55	2G11	5,1 0,020
	516000-0000	Casella 5160A/228-PTP	ecoA	A,E	1200x300	T5eco/T5	2x25/28	G5	5,0 0,034
	516001-0000	Casella 5160A/254-PTP	ecoB	A,E	1200x300	T5eco/T5	2x50/54	G5	5,0 0,021
HF-Dim04									
•	416100-0000	Casella 4161A/155-FPP Dim04	ecoC	A,E	600x600	TC-L	1x55	2G11	4,8 0,053
••	416102-0000	Casella 4161A/255-FPP Dim04		A,E	600x600	TC-L	2x55	2G11	5,1 0,033
•	416101-0000	Casella 4161A/155-PTP Dim04	ecoB	A,E	600x600	TC-L	1x55	2G11	4,8 0,044
••	416103-0000	Casella 4161A/255-PTP Dim04		A,E	600x600	TC-L	2x55	2G11	5,1 0,020
HF-Dim05									
••	516100-0000	Casella 5161A/228-PTP Dim05	ecoA	A,E	1200x300	T5eco/T5	2x25/28	G5	5,0 0,034
	516101-0000	Casella 5161A/254-PTP Dim05	ecoB	A,E	1200x300	T5eco/T5	2x50/54	G5	5,0 0,021

Dim04 = För fasimpulsstyrning/DALI

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



-PTP, 1-rör. Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd.



-PTP, 2-rör. Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd.



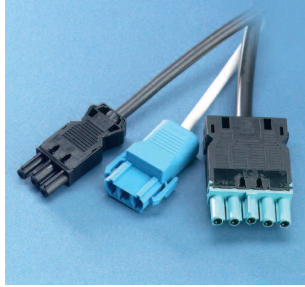
-FPP, 1-rör. Perforerat vitlackerat plåtbländskydd.



-FPP, 2-rör. Perforerat vitlackerat plåtbländskydd.



Casella 5160A/5161A



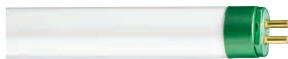
Alternativa anslutningar, se vidstående tabell.

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

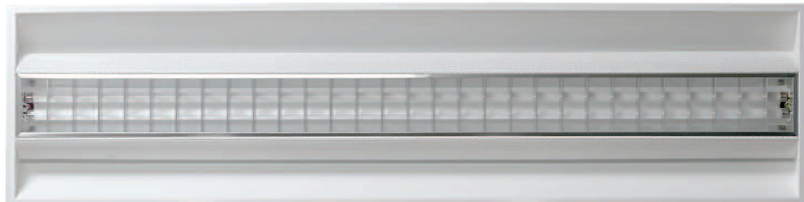
Valbara monterade anslutningar, HF Dim

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 55W/827 TC-L
- Ljuskälla 55W/830 TC-L
- Ljuskälla 830 T5eco
- Ljuskälla 827 T5
- Ljuskälla 830 T5



Modulmättet för Casella 2x28W och 2x54W är 1200x300 mm. (5160A/5161A)



Modulmättet för Casella 1x55W och 2x55W är 600x600 mm. (4160A/4161A)

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Armaturstomme samt reflektorer av vitlackerad stålplåt. Driftdonet är monterat i armaturhuset. Armaturerna är halogenfria.

Bländskydd

-PTP: Dubbelparaboliskt reflektorbländskydd av semidiffus renaluminium.

-FPP: Finperforerat vitlackerat plåtbländskydd med opal folie på insidan.

Ljuskällor

4160A och 4161A TC-L, kompaktylsrör. ILCOS-beteckning FSD-E.
5160A och 5161A 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 anslutningsplint 5x2,5 mm².

Godkännande

IP 20. Godkänd för montage i oventilerade undertak.

Montage

För undertak modul 600 med T-profil (T24 och T15) bärverk kant A och E.

Materialspecifikation

För Casella 4160A/255-PTP.

Metaller	% av totalvikt
Aluminium	16%
Järn	76%
Koppar	2%
Plaster	
EVA	3%
Polykarbonat	2%
Polyester epoxy	1%

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

Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 416000-0000 Ecolux Casella 4160A/155-PTP.

Ljuskällor och ev. tillbehör beställs separat.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.