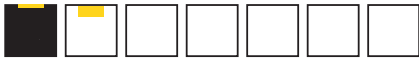
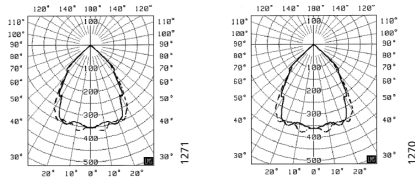


## Armaturfamilj



## Ljusfördelning



**4000/126-TR-KS klar**  
Ljuskälla: TC-TEL  
Verkningsgrad: 51,5%  
Ljusfördelning:  
Upp 0%, Ned 100%

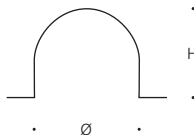
**4002/126-TR-KS klar**  
Ljuskälla: TC-TEL  
Verkningsgrad: 53,4%  
Ljusfördelning:  
Upp 0%, Ned 100%



■ Allmänbelysning ■ Kompletterande belysning



## Måttskiss



Separat driftdonsbox för 4000-4001 inbyggnads-  
höjd ovan undertak: 85 mm.

## Håltagningsmått



Ø 175 mm (4000, 4001)  
Ø 215 mm (4002, 4003)

Max taktjocklek vid infällning: 30 mm.  
Med tilläggsbeteckning **-40** klarar  
armaturen 40 mm taktjocklek.

Pi Säk är en downlight med täckring som är utvecklad för miljöer där armaturen måste vara demonteringssäker. Den monteras med specialskruvar som det behövs ett särskilt verktyg för att öppna. Reflektorn har ett unikt repskydd. För att inte komma åt ljuskällan finns en akrylskiva monterad i täckringen.

- för miljöer som kräver extra säkerhet
- helinfälld med täckring
- demonteringsbar endast med specialverktyg
- reflektor med unikt repskydd
- enkel att montera och lättskött
- produkten bedömd i SundaHus Miljödata

## Vit

Artikelnummer	LE-klass	Reflektor-modul (mm)	Ljuskälla TC-TEL (W)	Diameter Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)	Sockel	Åtgångstal
<b>HF-Standard</b>								
400000-0000								
	ecoC							
400000-0000		Pi säk 4000/126-TR-IP44 Satiné	Ø 185	1x26	185	100	Gx24q-3	0,142
400001-0000		Pi säk 4000/126-TR-KS Klar	Ø 185	1x26	185	100	Gx24q-3	0,138
400200-0000		Pi säk 4002/126-TR-IP44 Satiné	Ø 225	1x26	225	190	Gx24q-3	0,123
400201-0000		Pi säk 4002/126-TR-KS Klar	Ø 225	1x26	225	190	Gx24q-3	0,119
400202-0000		Pi säk 4002/132-TR-IP44 Satiné	Ø 225	1x32	225	190	Gx24q-3	0,096
400203-0000		Pi säk 4002/132-TR-KS Klar	Ø 225	1x32	225	190	Gx24q-3	0,093
<b>HF-Dim02</b>								
	ecoC							
400100-0000		Pi säk 4001/126-TR-IP44 Satiné Dim02	Ø 185	1x26	185	100	Gx24q-3	0,142
400101-0000		Pi säk 4001/126-TR-KS Klar Dim02	Ø 185	1x26	185	100	Gx24q-3	0,138
400300-0000		Pi säk 4003/126-TR-IP44 Satiné Dim02	Ø 225	1x26	225	190	Gx24q-3	0,123
400301-0000		Pi säk 4003/126-TR-KS Klar Dim02	Ø 225	1x26	225	190	Gx24q-3	0,119
400302-0000		Pi säk 4003/132-TR-IP44 Satiné Dim02	Ø 225	1x32	225	190	Gx24q-3	0,096
400303-0000		Pi säk 4003/132-TR-KS Klar Dim02	Ø 225	1x32	225	190	Gx24q-3	0,093

Dim02 = DSI-signal/fasimpulsstyrning

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

Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux.

För montage i ventilerade utrymmen, ange tilläggsbeteckning **-vent**



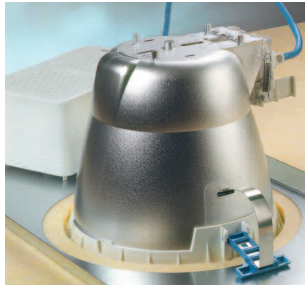
Satinéskiva i vit täckring med specialsruvar.  
**-TR, vit täckring** av metall,  
**-IP44 Satiné**, skiva monterad i täckringen.



Klar skiva i vit täckring med specialsruvar.  
**-TR, vit täckring** av metall,  
**-KS klar skiva**, skiva monterad i täckringen

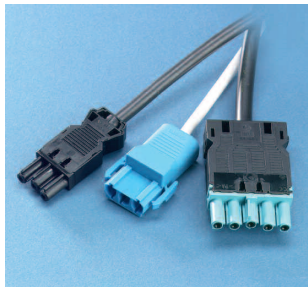


**Säk-nyckel 1840** till skruvarna i täckringen. Se tillbehör.



Montagelösning för 4002-4003.

Vid demonterbara akustiktak får inte undertaksplattorna, med avseende på gällande brandkrav, belastas med mer än 0,5 kg. Därför rekommenderar Ecolux att en monteringsbrygga som fördelar vikten på bärverkets konstruktion, alltid används vid denna typ av installationer.



Alternativa anslutningar, se vidstående tabell.

#### Valbara monterade anslutningar, HF std

Sladdställ 9061 SLS 3G0,75 2,5	H-fri vit
Sladdställ 0380 SLSK 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

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Reflektorhus av polykarbonat som vakuummattaliserats och belagts med ett yttskikt som förhindrar repor vid avtorkning. Vit täckring av aluminium som skruvas fast i reflektorhuset med tre specialsruvar. Förmonterade fjädrar av fjäderstål som låses i reflektorn vid montage. Armaturerna är halogenfria.

### Bländskydd

Se de olika tillvalen ovan.

### Ljuskällor

TC-TEL kompaktlysrör. ILCOS-beteckning FSM-E.

### Ljstekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant.  
 Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)


### Elektriska data



230V, 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](http://www.ecolux.se).

### Anslutning

Försedd med överkopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

### Godkännande

IP20. IP44. . Som standard godkänd för montage i oventilerade undertak.

IP20. . . För montage i ventilerade utrymmen, ange tilläggsbeteckning **-vent**.

### Montage

Levereras som standard med erforderliga montage detaljer. Kan monteras helt utan verktyg. Vid montage i demonterbart modultak rekommenderas användning av **Monteringsbrygga 6800, Ø 185** och **6801, Ø 225**.

### Tillbehör

**Säk-nyckel 1840**, för att demontera och montera täckningen.

### Materialspecifikation

För Pi 4002/126.

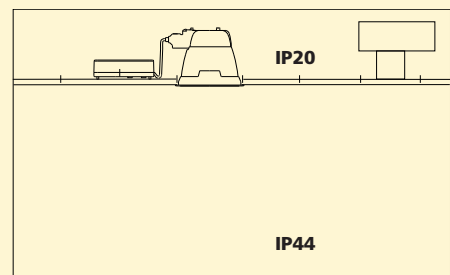
Metaller	% av totalvikt
Aluminium	1%
Järn	9%
Koppar	3%
<b>Plaster</b>	
EVA	4%
Polykarbonat	83%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 400000-0000 Pi säk 4000/126-TR-IP44 Satiné.

Ljuskällor och ev tillbehör beställs separat.



Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.