

7297D

Korrosionssäker armatur i helplast för aggressiva och fuktiga miljöer. Symmetrisk eller asymmetrisk ljusfördelning



Ljuskälla

➤ T16 (FDH)	G5	28-49W
➤ T26 (FD)	G13	36-58W

Standard

EN60598
 Ⓢ
 650°C (AC) 850°C (PC)
 ⚡ IP66/ IP67
 Ta: -30°C - +25°C
 CE

- Lämplig för industrilokaler, tvätt-hallar samt anläggningar med aggressiv atmosfär, kemisk industri, pappersbruk, gruvor, bryggerier, mejerier och slakterier
- Kupa klar akryl eller polykarbonat (PC)
- Stomme av självslocknande glasfiberarmerad polyester
- EPDM-packning mellan stomme och kupa
- Kraftiga lås av syrafast rostfritt stål
- Komponenterna är monterade på en fällbar och löstagbar innerdel av aluzink med snabbkoppling
- Konsoler av varmförzinkad stålplåt som tillbehör

Material/Ytbehandling

Kupa: klar formsprutad akryl (AC), klar formsprutad slagsäker polykarbonat (PC), opal akryl Kemseg (KM) som är speciellt motståndskraftig mot gaser, oljor, rengöringsmedel m fl kemiska substanser.

Reflektor: anodiserad renaluminium. Symmetrisk reflektor i armatur med klar akrylkupa, för övriga finns reflektor som tillbehör. Rostfria excenterlås. Asymmetrisk reflektor (RAS).

Installation/Montering

För tak-, vägg- eller bärilinemontage. Konsoler och linfäste som tillbehör. Ledningsinföring genom förskruvning Ø 22,5 mm i vardera gaveln för kabeldiameter 10-14 mm. 2x5x6 mm² kopplingsplintar med 3-fas överkopplingsledning.

Beställningsguide

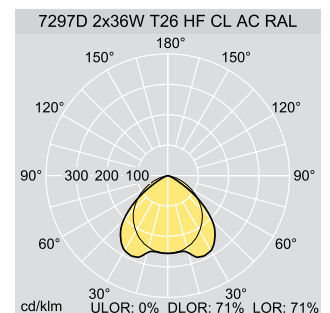
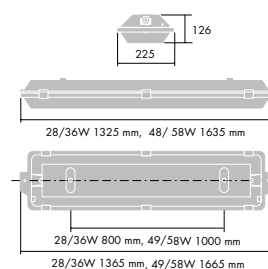
Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
7297D			
7297D 2X28W T16 HF CL AC RAL	5.10	E7233320	96187486
7297D 2X28W T16 HF CL PC	4.60	E7233330	96187487
7297D 1X36W RAS CL AC	7.80		96185529
7297D 2X36W T26 CP CL AC RAL	5.50	E7233314	96005541
7297D 2X36W T26 CP CL PC	5.00	E7233324	96005542
7297D 2X36W T26 CP OP AC KM	5.10	E7233334	96185416
7297D 2X36W T26 HF CL AC RAL	5.10	E7233317	96188767
7297D 2X49W T16 HF CL AC RAL	7.00	E7233323	96187493
7297D 2X49W T16 HF CL PC	6.40	E7233333	96187978
7297D 2X58W T26 CP CL AC RAL	7.40	E7233315	96185450
7297D 2X58W T26 CP CL PC	6.80	E7233325	96005546
7297D 2X58W T26 HF CL AC RAL	7.00	E7233327	96186540
7297D 2X58W T26 HF CL PC	6.40	E7233326	96187187

Tillbehör

7297D REFLECTOR 2X36W RAL	0.40	E7932343	96005543
7297D REFLECTOR 2X58W RAL	0.50	E7932344	96005548
7297D DIFFUSER 28/36 AC CL	1.40	E7932716	96185449
7297D DIFFUSER 28/36 PC CL	1.40	E7932717	96185450
7297D DIFFUSER 28/36 AC OP KM	1.40	E7932718	96185451
7297D DIFFUSER 49/58 AC CL	1.70	E7932719	96185452
7297D DIFFUSER 49/58 PC CL	1.70	E7932720	96185453
7297D DIFFUSER 49/58 AC OP KM	1.80	E7932721	96186303
7297D FIX/ADJ KIT	0.30	E7930867	96010282
7297D BRACKET KIT 1X36W	5.50	E7930864	96185566
WIRE SUSPENSION CLIP KIT TYPE 4	0.10	E7930619	96185476

AC - akryl, PC - polykarbonat, CL - klar, OP - opal, RAL - reflektor, RAS - asymmetrisk reflektor, KM - kemseg, FIX/ADJ KIT - ställbar konsol, 1 par, BRACKET KIT - portalkonsol, 1 par WIRE SUSPENSION - linfäste, 1 par



AquaForce II

IP65 armatur helt i polykarbonat



- Polykarbonatlås medföljer standardprodukterna
- Stomme, kupa och lås av polykarbonat
- Bra ljus teknik
- IP65 - damm- och spolsäker
- Snabbfästen för montage medföljer som standard
- Varianter med rostfria lås (V2A) och överkoppling (TW) (levereras med ljuskälla färg 830)

Material/Ytbehandling

Stomme och kupa: slagtålig polykarbonat
Lås: rostfritt stål

Installation/Montering

Kabelgenomföring i vardera gavel. Enkelt montage med snabbfäste i rostfritt stål medlevereras. Rostfria lås, enkla att stänga för hand.



1-ross



2-ross

Ljuskälla

- ⇒ T16 (FDH) G5 28-80W
- ⇒ T26 (FD) G13 36-58W

Standard

EN60598
850°C

IK08

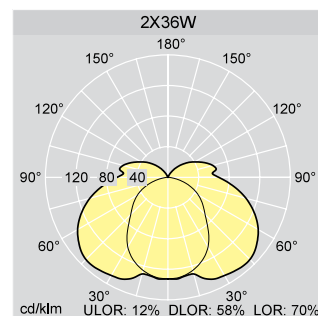
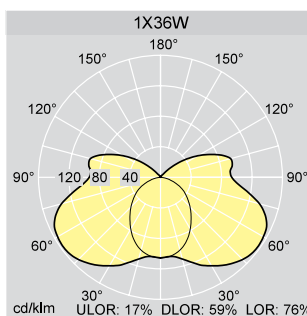
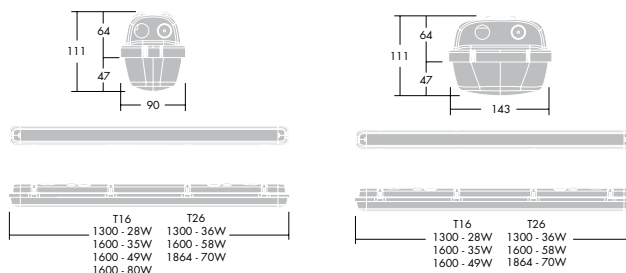
⚡ ⚠ IP65

⊕ Ⓢ CE

Beställningsguide

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Konventionellt driftdon			
AQUAF2 2X36W T26 CP HGF L830 V2A DV	3.44	E7233166	96503277
AQUAF2 2X58W T26 CP HGF L830 V2A TW	4.64	E7233167	96503279
HF reaktor			
AQUAF2 1X36W T26 HF L000	1.63		96503024
AQUAF2 2X36W T26 HF HGF L830 V2A DV	3.72		96503278
AQUAF2 1X58W T26 HF L000	1.63		96503047
AQUAF2 2X58W T26 HF HGF L830 V2A DV	4.92		96503280
Med nödljus och HF reaktor			
AQUAF2 1X36W T26 HF E3 L000	2.46		96503032
AQUAF2 2X36W T26 HF E3 L000	3.04		96503101
T5 HF-versioner			
AQUAF2 1X28W T16 HF L000	1.98	E7233141	96236882
AQUAF2 2X28W T16 HF L000	2.45	E7233145	96236886
AQUAF2 2X28W T16 HF L830 V2A TW	-	E7233139	96238600
AQUAF2 1X35W T16 HF L000	2.39	E7233142	96236883
AQUAF2 2X35W T16 HF L000	1.88	E7233146	96236887
AQUAF2 1X49W T16 HF L000	2.45	E7233143	96236884
AQUAF2 2X49W T16 HF L000	1.88	E7233147	96236888
AQUAF2 2X49W T16 HF L830 V2A TW	3.60	E7233140	96238601
AQUAF2 1X80W T16 HF L000	2.45	E7233144	96236885
Tillbehör			
FORCE2 28/36 TW KIT HGF	-	E7233199	96503163
FORCE2 35/49/58 TW KIT HGF	-	E7233200	96503164
FORCE2 28/36 RS CLIP KIT	0.05	E7233202	96503157
FORCE2 35/49/58 RS CLIP KIT	0.06	E7233203	96503158
FORCE2 28/36 PC CLIP KIT	0.04		96503160
FORCE2 35/49/58 PC CLIP KIT	0.05		96503161
FORCE2 MCA KIT	0.10		96233817

DV - överkoppling, TW - överkoppling, V2A - inklusive rostfria lås, E3 - 3 h nödljus, HGF - halogenfri, RS CLIP - ställås, PC CLIP - polykarbonatlås, MCA - linfäste, L830 - inklusive ljuskälla, L000 - exklusive ljuskälla



ColdForce II

En serie IP65-klassade armaturer för användning i kylrum och andra lokaler med låga temperaturer



Ljuskälla

T26 (FD) G13 36-58W

Standard

EN60598



850°C

IK03 IK07



- Stöttålig kupa i polykarbonat
- Industrireaktor för låga temperaturer
- Fungerar ned till -30 °C
- Lås i rostfritt stål
- Särskilda lysrör behövs ej, de skyddas av ett speciellt isolerskyddsör
- Låga underhållskostnader
- Snabbfästen för montage medföljer som standard
- Halogenfri internledning

Material/Ytbehandling

Stomme: glasfiberförstärkt polyester
Kupa: polykarbonat med längsgående prismor
Packning: polyuretan
Lås: rostfritt stål
Driftdonsplåt: vitlackerat stål

Installation/Montering

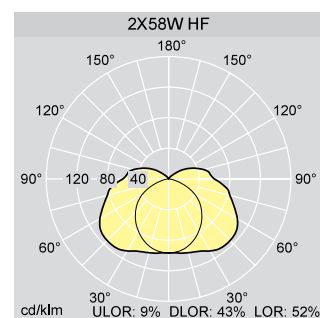
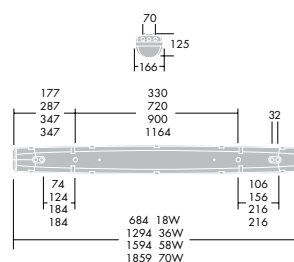
Kabelgenomföringslägen på baksidan och i varje ände av armaturen. Levereras med IP65-genomföring. Snabbmonteringsfästen i rostfritt stål levereras med alla armaturer. Låsen i rostfritt stål sitter fast i armaturhuset så att de inte ska försvinna vid underhåll och driftdonsplåten hålls på plats med låsfjädrar.

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
ColdForce			
COLDF2 2X36W T26/38 HF L000	3.50	E7233191	96234625
COLDF2 2X58W T26/38 HF L000	3.50	E7233192	96234626
Tillbehör			
FORCE2 28/36 TW KIT HGF	-	E7233199	96503163
FORCE2 35/49/58 TW KIT HGF	-	E7233200	96503164
FORCE2 FIX KIT	0.02	E7233201	96503166
FORCE2 28/36 RS CLIP KIT	0.05	E7233202	96503157
FORCE2 35/49/58 RS CLIP KIT	0.06	E7233203	96503158
FORCE2 R 2X28/36	0.25		96235136
FORCE2 R 2X35/49/58	0.65		96235137
FORCE2 MCA KIT			96233817

TW - överkoppling, HGF - halogenfri, FIX KIT - snabbfäste, 1 par, RS Clip - ställås, R - reflektor, MCA - linfäste





REPORT ALL DAMAGE TO THE BACKING SAFETY OFFICER

DO NOT CLIMB PALLET RACKING

STORAGE LOCK

1200kg	1200kg
1200kg	1200kg
1200kg	1200kg
7200kg	

Concavia S

Mångsidig och kompakt reflektorarmatur med hög prestanda.



- Reflektorer i aluminium, prismatisk plast eller glas som ger direkt/indirekt ljusfördelning. Alla erbjuder sin egen speciella karaktär
- Gjuten aluminiumstomme, hög kvalitet som garanterar funktionalitet och hållbarhet
- Godkänd för omgivningstemperatur 35°C
- Förmonterad 1,5 m kabel (3x1 mm²) underlättar installation
- Olika upphängningsalternativ
- Skyddsglas och skyddsgaller finns som tillbehör
- Verktygsfri installation och montering

Material/Ytbehandling

Stomme: extruderad och pressgjuten aluminium, anodiserad och målad i silver.
 Reflektorer: sandblästrad aluminium, prismatisk polykarbonat, akryl eller glas.
 Skyddsglas: prismatiskt akryl eller härdat glas.
 Upphängningsbygel: rostfritt stål.

Installation/Montering

Med enkelt wire- eller kedjeupphäng, på lina eller med dubbelt wireupphäng inkl. takkopp. Armaturerna är försedda med förmonterad 1,5 m (3x1 mm²) grå kabel för enkel verktygsfri installation. När längre kabel önskas kan kit E72 300 92 med 3 m 3-pol ledning eller E72 300 93 med 3 m 5-polig ledning (HFD) beställas som tillbehör. Kablarna är av typ H07RNF 1,0 mm² och har 2st IP68 anslutningar (till befintlig kabel på armaturen resp i takanslutning). Metallhalogenlampa utan eget internt skydd kräver skyddsglas.

Beställningsguide

För komplett armatur måste upphängningsatts, stomme, reflektor och tillbehör beställas var för sig.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Stomme			
CONCAVIA S 1X42W TC-TEL HF L000	2.10	E7230040	96228826
CONCAVIA S 1X42W TC-TEL HFD L000	4.51	E7230120	96228827
CONCAVIA S 1X57W TC-TEL HF L000	2.19	E7230041	96228828
CONCAVIA S 1X57W TC-TEL HFD L000	3.10	E7230042	96228829
CONCAVIA S 1X60-250W QT/A E27 No Ballast	1.70	E7230122	96218692
CONCAVIA S 1X70W HIE/HIPAR L000	4.00	E7230123	96228830
CONCAVIA S 1X70W HIT L000	3.50	E7230044	96228832
CONCAVIA S 1X70W HIT HF L000	2.30	E7230045	96228833
CONCAVIA S 1X85W QL LMG-lhf L000	4.10	E7230121	96229382
CONCAVIA S 1X150W HIE L000	4.40	E7230125	96228831
CONCAVIA S 1X150W HIT L000	4.40	E7230046	96228834
CONCAVIA S 1X150W HIT HF L000	4.00	E7230047	96228835
Tillbehör			
CONCAVIA S RAL	0.50	E7230050	96218701
CONCAVIA S AC RPR DI	1.00	E7230051	96218702
CONCAVIA S RGL DI	4.50	E7230053	96218704
CONCAVIA S KIT DECO	0.70	E7230059	96218706
CONCAVIA S KIT COVER GL	0.80	E7230054	96218707
CONCAVIA S KIT COVER PR	0.35	E7230055	96218708
CONCAVIA S KIT WG	0.10	E7230056	96218709
CONCAVIA S KIT CRL	0.25	E7230057	96218710
CONCAVIA S PC RPR DI	1.00	E7230052	96228969
CONCAVIA S KIT RAL DI	0.15	E7230058	96229608
CONCAVIA S KIT CAB 3C GRY	-	E7230092	96233691
CONCAVIA S KIT CAB 5C GRY	-	E7230093	96233692
Upphäng			
CONCAVIA KIT FIX/CH	1.00	E7230085	96218763
CONCAVIA KIT MSW1 4m	0.13	E7230086	96218765
CONCAVIA KIT MSW2 4m	0.13	E7230087	96218767
CONCAVIA KIT FIX MCA	0.13	E7230088	96218768
CONCAVIA KIT FIX/AV	1.00	E7230089	96218770
CONCAVIA KIT FIX/SUP	0.10	E7230090	96218771

HF - elektroniska driftdon, HFD - digital ljusreglering, L000 - exkl. ljuskälla.
 Reflektor/Refraktor Concavia S, RAL - aluminiumreflektor, AC RPR DI - prismatisk refraktor, akryl, direkt/indirekt, RGL DI - prismatisk refraktorglas, direkt/indirekt Tillbehör Concavia S, Deco - dekorativt tillbehör (reflektorarmar), Cover GL - skyddsglas, Cover PR - prismatisk plastskärm, WG - skyddsgaller, CRL - ringbländskydd, Upphäng Concavia S, L, & XL, FIX/CH - fästklämma och krok för kedjeupphäng (exkl. kedja), MSW1 4M - enkelwire, upphängningsatts, längd 4 m, MSW2 4M - dubbelwire, upphängningsatts, 4 m, FIX MCA - komplett upphäng för limmontage
 FIX/AV - upphängningsatts antivibration, FIX/SUP - kompletterande upphängningsatts



Glasreflektor



Deco KIT med glasreflektor



Prismatisk reflektor och kupa

Ljuskälla

	TC-TEL (FSM)	GX24q	42-57W
	QT (HSG)	E27	60-250W
	HIE (ME)	E27	70-150W
	HIPAR (MR)	E27	70W
	HIT (MT)	G12	70-150W
	QL-LMG (FSG)	GY6.35	85W

Standard

EN60598



IK07 IK08

0.2Nm



IP23



Concavia Upphäng

Armaturstomme



CONCAVIA S

Reflektorer



RAL



AC RPR DI



PC RPR DI



RGL DI

Tillbehör



KIT COVER GL*



KIT COVER PR*



KIT COVER PR*



KIT COVER PR*



KIT WG

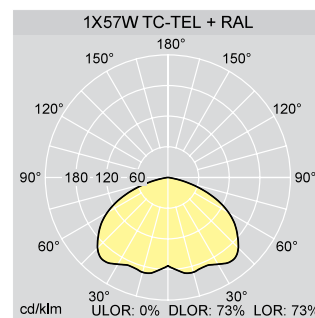
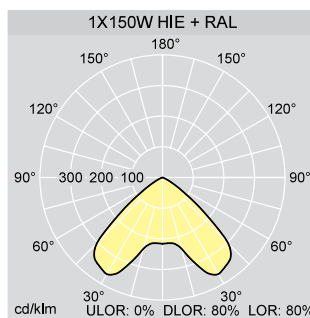
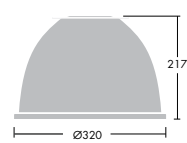
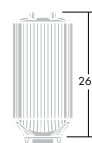


KIT CRL

*Skydd för ljuskälla och mot damm

———— Erfodras för komplett armatur

..... Valfria tillbehör



Concavia L

Industriarmatur med god prestanda och många tillbehör för att passa både industriella och kommersiella applikationer



- Material och konstruktion som klarar utsatta miljöer
- Extra ljuskälla, lyser under upptändningsfas (AUX-variater)
- Concavia passar in i de flesta industriella och kommersiella miljöer med höga takhöjder t ex sporthallar, köpcentra, mässor och utställningslokaler
- Digital tändare och termiskt skyddade driftdon ger hög driftsäkerhet
- Stomme i IP23 eller IP65 allt efter krav. För armatur i IP65 används skyddsglas
- Reflektorer i olika material och olika egenskaper som påverkar ljusfördelningen
- Alla varianter är godkända för 35° omgivningstemperatur.
- Skyddsglas och skyddsgaller finns som tillbehör
- GORE™-andningsfilter tillåter utjämning av lufttrycket. Skyddar mot inträngande damm och fukt
- Verktygsfri installation och montering
- Tillbehör för olika montagealternativ. Förmonterad med 1,5 m kabel

Material/Ytbehandling

Stomme: strängsprutad och pressgjuten aluminium, naturbehandlad i silver för IP23 och anodiserad ytbehandling i silver för IP65.
Reflektorer: aluminium, prismatisk polykarbonat, akryl eller glas
Skyddsglas: prismatiskt eller härdat glas
Upphångningsbygel: rostfritt stål

Installation/Montering

Med enkelt wire- eller kedjeupphäng, på lina eller med dubbel wireupphäng inkl. takkopp. Armaturerna är försedda med förmonterad 1,5 m (3x1,5 mm²) gummikabel för enkel och verktygsfri installation. När längre kabel erfordras använd kit E7230094, 3m typ HO7RNF 3x1,0 mm². IP68 anslutningar ingår. Skyddsglas av glas erfordras vid användning av oskyddade metallhalogenlampor och för IP65.

Beställningsguide

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
IP23-stomme			
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP23 LI HSE	7.60	E7230100	96218716
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP23 LI HIE	7.60	E7230101	96218717
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP23 L000	7.60	E7230126	96228840
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP23 LI HSE	9.00	E7230103	96218720
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP23 LI HIE	9.00	E7230104	96218721
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP23 L000	9.01	E7230128	96228842
IP23-stomme med reservlampa			
CONCAVIA L 1X250W HSE/HIE AUX IP23 L000	7.90	E7230127	96228841
CONCAVIA L 1X400W HSE/HIE AUX IP23 L000	9.30	E7230129	96228843
IP65-stomme			
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP65 LI HSE	7.60	E7230106	96218735
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP65 LI HIE	7.60	E7230107	96218736
CONCAVIA L 1X250W HIE/HSE IP65 L000	7.60	E7230134	96228852
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP65 LI HSE	9.00	E7230109	96218739
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP65 LI HIE	9.00	E7230110	96218740
CONCAVIA L 1X400W HIE/HSE IP65 L000	9.00	E7230136	96228553
IP65-stomme med reservlampa			
CONCAVIA L 1X250W HSE AUX IP65 LI HSE	7.90	E7230108	96218737
CONCAVIA L 1X250W HSE/HIE AUX IP65 L000	7.90	E7230135	96228853
CONCAVIA L 1X400W HSE/HIE AUX IP65 L000	9.30	E7230137	96228855
Tillbehör			
CONCAVIA L RAL WD	1.00	E7230065	96218749
CONCAVIA L RAL NW	1.00	E7230066	96218750
CONCAVIA L AC RPR DI	3.00	E7230068	96218751
CONCAVIA L RGL DI	9.50	E7230069	96218752
CONCAVIA L KIT COVER GL IP65	2.50	E7230076	96218754
CONCAVIA L KIT COVER PR	1.00	E7230077	96218755
CONCAVIA L KIT WG	0.15	E7230078	96218756
CONCAVIA L KIT CRL	0.35	E7230079	96218757
CONCAVIA L PC RPR DI	3.00	E7230067	96228968
Upphäng			
CONCAVIA KIT FIX/CH	1.00	E7230085	96218763
CONCAVIA KIT MSW1 4m	0.13	E7230086	96218765
CONCAVIA KIT MSW2 4m	0.13	E7230087	96218767
CONCAVIA KIT FIX MCA	0.13	E7230088	96218768
CONCAVIA KIT FIX/AV	1.00	E7230089	96218770
CONCAVIA KIT FIX/SUP	0.10	E7230090	96218771

AUX - armatur med extra glödljus, lyser under ordinarie ljuskällas upptändningsperiod eller under strömavbrott. RAL WD - bredstrålande aluminiumreflektor, RAL NW - smalstrålande aluminiumreflektor, AC RPR DI - prismatisk refraktor, akryl, RGL DI - prismatisk refraktor, glas, KIT WG - skyddsgaller, KIT CRL - ringbländskydd, PC RPR DI - prismatisk refraktor, polykarbonat, FIX/CH - fästklämma och krok för kedjeupphäng, MSW1 4m - enkelvajer, 4 meter MSW2 4m - dubbelvajer, 4 meter, FIX MCA - komplett upphäng för linmontage
FIX/AV - upphängningsatts antivibration, FIX/SUP - kompletterande upphängningsatts



Glasrefraktor



Smalstrålande reflektor med glas



Bredstrålande reflektor med glas



Smalstrålande reflektor



Prismatisk refraktor med skärm



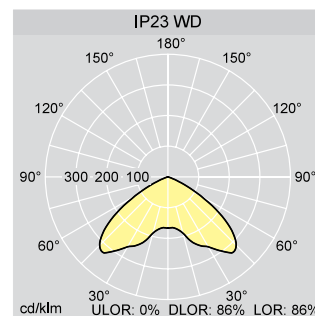
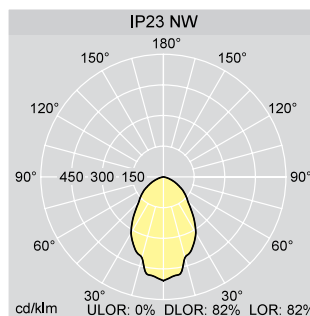
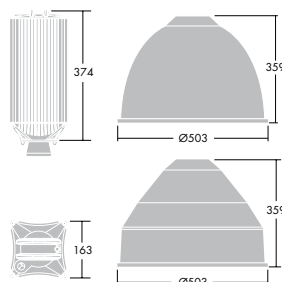
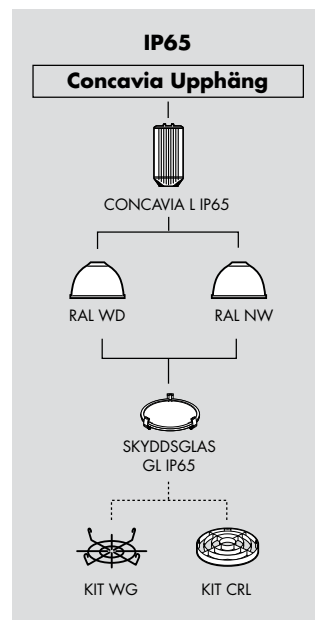
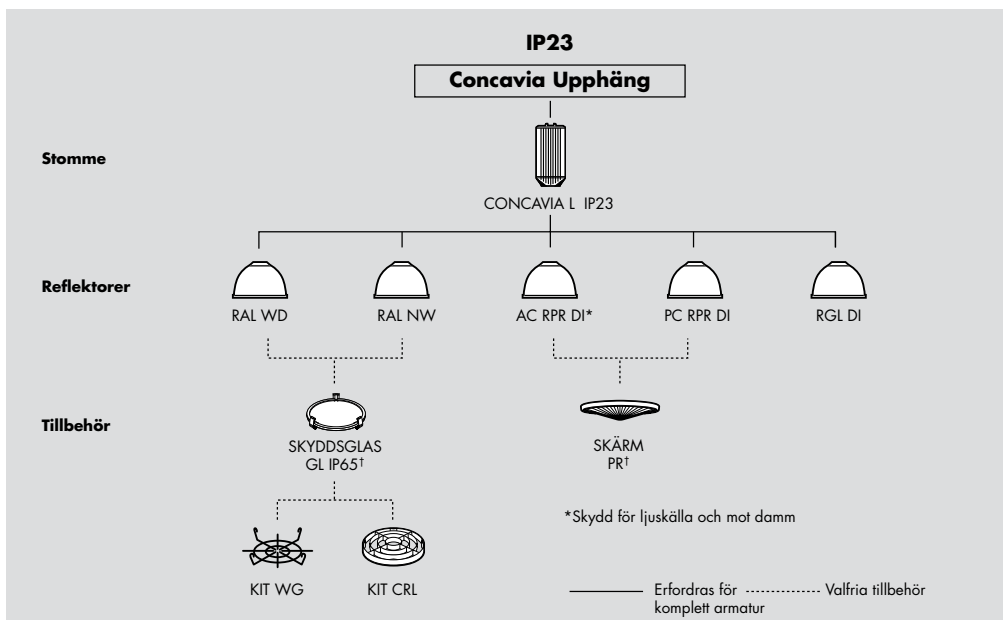
Prismatisk refraktor

Ljuskälla

- HIE (ME) E40 250-400W
- HSE (SE) E40 250-400W

Standard

- EN60598
- IK07 IK08
- IP23
- IP65
-



Concavia XL

Robust industriarmatur. För industrier med högre takhöjder som kräver höga effekter



- För 1000W ljuskälla. Medger färre armaturer och högre takhöjder när jämnheten inte är väsentlig
- Material och konstruktion som klarar utsatta miljöer och högre omgivningstemperaturer
- IP65 för att prestanda och säkerhet skall vara garanterad även i extrema miljöer
- Verktygsfri installation och montering
- GORE™-andningsfilter tillåter utjämning av lufttrycket. Skyddar mot inträngande damm och fukt
- Skyddsglas för kapslingsklass IP65 som tillbehör
- Olika upphängningsalternativ
- Förmonterad 1,5 m kabel (3x1 mm²) underlättar installation

Material/Ytbehandling

Strängsprutad aluminium med anodiserad yta i silver
Reflektorer: sandblästrad aluminium
Härdat skyddsglas
Upphängningsbygel: rostfritt stål
Elektronisk tändare och termiskt skyddade driftdon

Installation/Montering

Med enkelt wire- eller kedjeupphäng, på lina eller med dubbelt wireupphäng inkl. takkopp. Armaturerna är försedda med förmonterad 1,5 m (3x1,5mm²) gummikabel för enkel, verktygsfri installation. När längre kabel erfordras använd kit E7230094, 3 m typ H07RNF 3x1,0 mm². IP68 anslutningar ingår. Skyddsglas erfordras vid användning av oskyddade metallhalogenlampor och för IP65.

Tillbehör

**Concavia
Upphäng**

Stomme



CONCAVIA XL IP65

Reflektor



RAL

Tillbehör



KIT COVER
GL*

*Erfordras för IP65 eller när metallhalogenlampa används



Chain



MSW1



MCA



Ljuskälla

	HIE (ME)	E40	1000W
	HSE (SE)	E40	1000W

Standard

EN60598



IK08



IP65



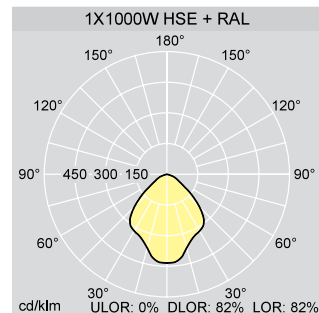
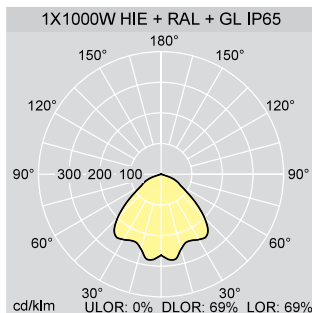
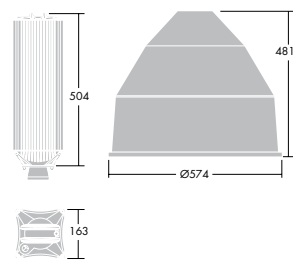
CE

Beställningsguide

För komplett armatur måste upphängningssats, stomme, reflektor och tillbehör beställas var för sig.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Stomme, IP65			
CONCAVIA XL 1X1000W HIE/HSE IP65 LI HIE	17.50	E7230083	96218758
CONCAVIA XL 1X1000W HIE/HSE IP65 LI HSE	17.50	E7230082	96218759
CONCAVIA XL 1X1000W HIE/HSE IP65 L000	17.50	E7230142	96228861
Tillbehör			
CONCAVIA XL RAL	2.00	E7230084	96218761
CONCAVIA XL KIT COVER GL IP65	3.30	E7230091	96218762
Upphäng			
CONCAVIA KIT FIX/CH	1.00	E7230085	96218763
CONCAVIA KIT MSW1 4m	0.13	E7230086	96218765
CONCAVIA KIT MSW2 4m	0.13	E7230087	96218767
CONCAVIA KIT FIX MCA	0.13	E7230088	96218768
CONCAVIA KIT FIX/AV	1.00	E7230089	96218770

RAL - aluminiumreflektor, GL - glas, CH - fäste för kedja, MSW1 - enkelwire, upphängningssats 4 m, MSW2 - dubbelwire, upphängningssats 4 m, MCA - komplett upphängning för linmontage, AV - upphängningssats, antivibration, L000 - exklusive ljuskälla



CorrosionForce PM II Akryl

Korrosionssäker armatur
för utsatt miljö. Stomme av
glasfiberarmerad polyester och
rostfria lås



1-rörs



2-rörs

Ljuskälla

➔ T16 (FDH)	G5	28-54W
➔ T26 (FD)	G13	18-58W

Standard

EN60598
⊕
650°C
850°C
IK04 IK07
⚡ IP65/66/67
⚡ CE

- Stomme av formsprutad glasfiberförstärkt ljusgrå polyester
- Klar kupa av akryl med stöpplad mönster
- Rostfria och syrafasta lås
- IP67 - damm- och spolsäker
- Reflektor av aluminium finns som tillbehör

Material/Ytbehandling

Stomme av självslocknande formsprutad glasfiberförstärkt ljusgrå polyester. Kupa av klar, stöpplad akryl. Kuplås av rostfritt stål. Packning mellan kupa och stomme av polyuretan.

Installation/Montering

Kabelinföringshål i båda gavlarna. Kopplingsplint 5x2,5 mm² i båda gavlarna och 3-fas överkopplingsledning 5x2,5 mm². Armaturen levereras med tätningsbrickor, samt "snabblås"-brickor för skruvfastsättning. Kan även monteras på linspänn eller på vägg med konsol ställbar i 30° lägen OVS60, se tillbehör. Låsen är förreglingsbara med separat skruv. Vitlackerad insatsplåt med samtliga elektriska komponenter monterade, kan fällas ned utan verktyg. Plåten är säkrad med stripes.

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Corrosionforce / PM II Akryl			
CORFORC 1X18W T26 HF TW	1.30	E7233180	22150119
CORFORC 2X18W T26 HF TW	2.50	E7233181	22150122
CORFORC 1X28W T16 HF TW	3.40	E7233225	22149305
CORFORC 2X28W T16 HF TW	3.40	E7233116	64861573
CORFORC 1X35W T16 HF TW	2.50	E7233226	42179195
CORFORC 2X35W T16 HF TW	3.40	E7233228	42178694
CORFORC 1X36W T26 CP TW *	2.40	E7233126	22150108
CORFORC 1X36W T26 HF TW	1.30	E7233124	22150120
CORFORC 2X36W T26 CP TW *	3.70	E7233110	22150111
CORFORC 2X36W T26 HF TW	2.50	E7233108	22150123
CORFORC 1X49W T16 HF TW	2.50	E7233227	22149940
CORFORC 2X49W T16 HF TW	2.90	E7233106	64891573
CORFORC 2X54W T16 HF TW	3.40	E7233229	22150224
CORFORC 1X58W T26 CP TW *	3.20	E7233122	22150109
CORFORC 1X58W T26 HF TW	2.50	E7233120	22150121
CORFORC 2X58W T26 CP TW *	5.10	E7233104	22150112
CORFORC 2X58W T26 HF TW	3.40	E7233102	22150124

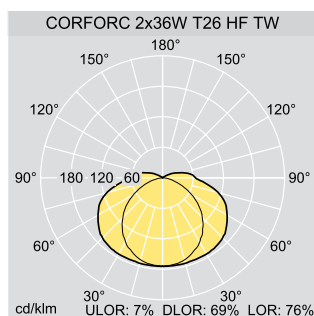
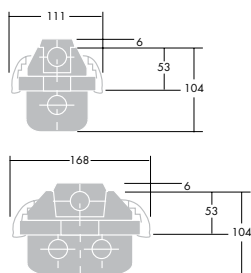
Lågförlustreaktor			
CORFORC 2X36W T26 CP TW	3.70	E7233109	22150137
CORFORC 2X58W T26 CP TW	5.10	E7233103	22150139

Industri don			
CORFORC 1X49W T16 IHF TW	2.50	E7233230	42177557
CORFORC 2X49W T16 IHF TW	3.40	E7233231	70423402

Sensor			
CORFORC 2X28W T16 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233234	42179915
CORFORC 2X28W T16 SLDMD CORRIDOR TW	3.00	E7233236	42179920
CORFORC 2X36W T26 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233232	42179914
CORFORC 2X49W T16 HF SLDMD BASIC TW	3.50	E7233235	42179838
CORFORC 2X49W T16 SLDMD CORRIDOR TW	3.50	E7233237	42179921
CORFORC 2X58W T26 HF SLDMD BASIC TW	3.50	E7233233	42179837

Tillbehör			
PM II REFLECTOR 1X36W	E7970018	96188891	
PM II REFLECTOR 2X36W/2X28W/2X54W	E7970015	96188866	
PM II REFLECTOR 1X58W	E7970019	96188892	
PM II REFLECTOR 2X58W/2X35W/2X49W	E7970016	96007389	
LINFASTE SYRAF PMII	E7970025	96190777	
BRACKET KIT OVS60 ALUZINK	E7971106	96185304	

* - inte D godkänd, CP - faskompenserat driftdon alt. lågförlust driftdon (B1), HF - elektroniskt driftdon, TW - överkoppling, IHF - elektroniskt industri driftdon, SLDMD - microvågssensor, BASIC - inbyggd tänd/släck funktion, CORRIDOR - lyser alltid med 10% grundljus och 100% vid närvaro





Ljuskälla

T26 (FD) G13 36-58W

Standard

EN60598

EN60598

⊕

850°C

IK03 IK07

⚡ IP65

CE

- GRP-armaturhus
- Stöttålig kupa i polykarbonat
- Välj mellan T26- eller T16-ljuskällor
- Magnetiskt styrdon eller HF-styrdon
- Versioner med tre timmars nödljus
- Varianter för ljusreglering och nödljusfunktion
- Lås i rostfritt stål
- Överkopplingsledningsversioner
- Snabbfästen för montage medföljer som standard
- Halogenfri internledning

Material/Ytbehandling

Stomme: glasfiberförstärkt polyester
Kupa: klar polykarbonat med längsgående prismor
Packning: polyuretan
Lås: rostfritt stål
Driftdonsplåt: vitlackerat stål

Installation/Montering

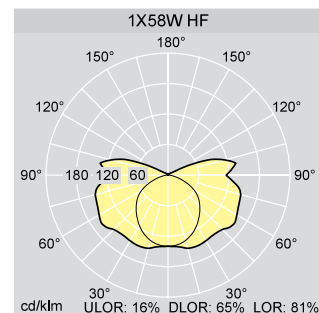
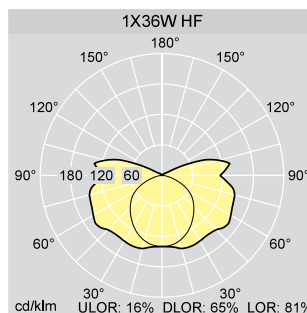
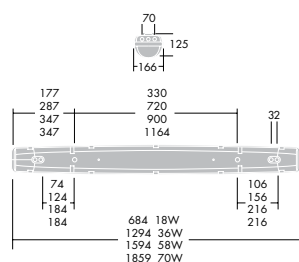
Kabelgenomföringslågen på baksidan och i varje ände av fästet. Levereras med IP65-genomföring. Snabbmonteringsfästen i rostfritt stål levereras med alla armaturer. Låsen i rostfritt stål sitter fast i armaturhuset.

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
HeatForce			
HEATF2 1X36W T26 HF L000 max.65°C	2.82		96234627
HEATF2 1X58W T26 HF L000 max.55°C	2.47		96234628
Tillbehör			
FORCE2 28/36 TW KIT HGF	-	E7233199	96503163
FORCE2 35/49/58 TW KIT HGF	-	E7233200	96503164
FORCE2 FIX KIT	0.02	E7233201	96503166
FORCE2 28/36 RS CLIP KIT	0.05	E7233202	96503157
FORCE2 35/49/58 RS CLIP KIT	0.06	E7233203	96503158
FORCE2 R 1X28/36/54	0.52		96235134
FORCE2 R 1X35/49/58/80	0.15		96235135
FORCE2 MCA KIT			96233817

TW KIT HGF - överkopplingsats, FIX KIT - snabbmonteringsfästen, RS CLIP KIT - rostfria lås
MCA - linfäste



ImpactForce PM II PC

Industriarmatur för utsatt miljö.
Kupa av polykarbonat.



1-rörs



2-rörs

Ljuskälla

⇒ T16 (FDH)	G5	28-49W
⇒ T26 (FD)	G13	18-58W

Standard

EN60598



850°C

IK09

⚡⚡⚡ IP65/66/67



- Stomme i glasfiberarmerad polyester och kupa av polykarbonat
- Rostfria och syrafasta lås
- IP67 - damm- och spolsäker

Material/Ytbehandling

Stomme i formsprutad, glasfiberförstärkt, ljusgrå, självslocknande polyester. Kupa i klar, UV-stabiliserad polykarbonat med långsgående prismor och frostade zoner. Kuplås i rostfritt stål.

Installation/Montering

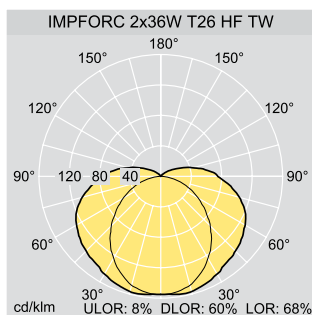
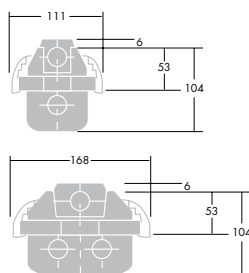
Kabelföringshål \varnothing 22,5 mm i båda gavlarna, samt ovanpå armaturen. Kopplingsplint $5 \times 2,5$ mm² i båda gavlarna och 3-fas överkopplingsledning $5 \times 2,5$ mm². Armaturen levereras med tätnings- och "snabbblås"-brickor för skruvfastsättning. Kan även monteras på linspänn eller på vägg med konsol ställbar i 30° läge. OVS60, se tillbehör Vitlackerad insatsplåt, med samtliga elektriska komponenter monterade, kan fällas ned utan verktyg. Plåten hänger kvar i stripes.

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Impactforce / PM II PC			
IMPFORC 1X18W T26 HF TW	1.30	E7233183	22150125
IMPFORC 2X18W T26 HF TW	1.30	E7233185	22150128
IMPFORC 1X28W T16 HF TW	2.10	E7233215	22150017
IMPFORC 2X28W T16 HF TW	2.50	E7233218	22149435
IMPFORC 1X35W T16 HF TW	2.50	E7233216	42179138
IMPFORC 2X35W T16 HF TW	3.40	E7233219	42178692
IMPFORC 1X36W T26 HF TW	1.30	E7233187	22150126
IMPFORC 2X36W T26 HF TW	2.90	E7233136	22150129
IMPFORC 1X49W T16 HF TW	2.50	E7233217	42179199
IMPFORC 2X49W T26 HF TW	3.40	E7233220	22149434
IMPFORC 1X58W T26 HF TW	1.30	E7233189	22150127
IMPFORC 2X58W T26 HF TW	2.90	E7233132	22150130
Lägförlustreaktor			
IMPFORC 2X36W T26 CP TW	3.70	E7213135	22150136
IMPFORC 2X58W T26 CP TW	5.10	E7233131	22150138
Sensor			
IMPFORC 2X28W T16 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233223	42179918
IMPFORC 2X36W T26 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233221	42179916
IMPFORC 2X49W T16 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233224	42179919
IMPFORC 2X58W T26 HF SLDMD BASIC TW	3.00	E7233222	42179917
Tillbehör			
PM II REFLECTOR 1X36W		E7970018	96188891
PM II REFLECTOR 2X36W/2X28W/2X54W		E7970015	96188866
PM II REFLECTOR 1X58W		E7970019	96188892
PM II REFLECTOR 2X58W/2X35W/2X49W		E7970016	96007389
LINFASTE SYRAF PMI		E7970025	96190777
BRACKET KIT OVS60 ALUZINK		E7971106	96185304

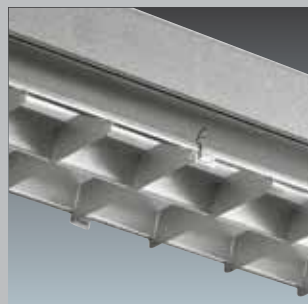
* - inte D godkänd, CP - faskompenserat driftdon alt. lägförlust driftdon (B1), HF - elektroniskt driftdon, TW - överkoppling, IHF - elektroniskt industri driftdon, SLDMD - microvågssensor, BASIC - inbyggd tänd/släck funktion, CORRIDOR - lyser alltid med 10% grundljus och 100% vid närvaro





Indus RD

Indus RD uppfyller höga krav på effektiv och funktionell belysning inom industri och kommersiella lokaler



Ljuskälla

T26 (FD) G13 36-58W

Standard

EN60598



IP23



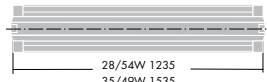
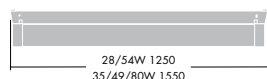
- Robust konstruktion
- Ställbara lamphållare för olika ljusfördelningar
- Bländskydd finns som tillbehör för ökad komfort
- Indus RD är avsedd för 26 mm lysrör och har två olika ljusfördelningar - medel och bred

Material/Ytbehandling

Armaturstomme av korrosionssäker aluzink. Heltäckande gavlar av vit extraförstärkt ASA-plast. Flyttbara lamphållare för olika ljusfördelningar, medel resp. bred. Levereras medelstrålande, 3-rörs endast för bredstrålande. Finns med konventionellt driftdon eller HF-don. Reflektor i anodiserad, halvblank och renaluminium. Asymmetrisk reflektorinsats finns som tillbehör.

Installation/Montering

Monteras dikt tak/ på bärlina. Försedd med överkopplingsledning (TW) 5x2,5 mm². Ledningsinföring genom stryppnipplar 19 mm i vardera gaveln.

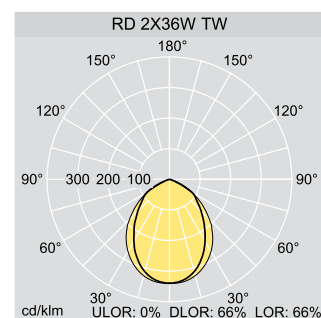
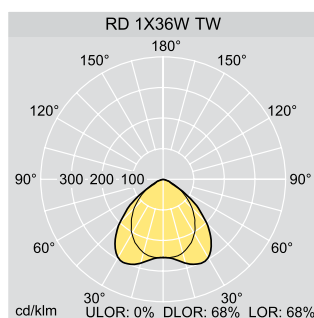


Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Indus RD			
RD 1X36W TW	5.00	E7271101	96185250
RD 2X36W TW	4.00	E7271104	96185252
RD 2X36W HF TW	3.50	E7271123	96186576
RD 3X36W TW	5.20	E7271106	96185864
RD 1X58W TW	4.80	E7271102	96185251
RD 2X58W TW	5.50	E7271105	96008770
RD 2X58W HF TW	4.10	E7271124	96007719
RD 3X58W TW	6.60	E7271107	96185865
RD 3X58W HF TW	4.30	E7271108	96187161
Bländskydd, reflektorer			
LOUVRE L 1-3X36W LL	2.00	E7972524	96185313
RD LOUVRE B 1-3X36W DSB	0.90	E7972538	96185315
RD LOUVRE B 1-3X58W DSB	1.16	E7972539	96185316
RD REFLECTOR 36W	3.78	E7972025	96185318
RD REFLECTOR 58W	0.50	E7972027	96185319
RD REFLECTOR 36W AS	2.00	E7972032	96185320
RD REFLECTOR 58W AS	3.50	E7972034	96185321
RD LOUVRE T 36W ALUZINK	3.00	E7972534	96187497
RD LOUVRE T 58W ALUZINK	3.70	E7972535	96187498
RD LOUVRE L 1-3X58W LL	1.10	E7972527	96185314
Tillbehör, montering			
RD CEILING BRACKET KIT	0.10	E7971115	96185317
WIRE SUSPENSION CLIP KIT TYPE 2	0.07	E7930614	96010220

TW - överkoppling, LL - lamellbländskydd, DSB - dubbelparaboliskt matt bländskydd AS - asymmetrisk





NY

Indus Top

Högpresterande IP23
Industriarmatur med
installationslucka på sidan som
kvarhänger vid installation



Börjessons bil Ängelholm, Sweden

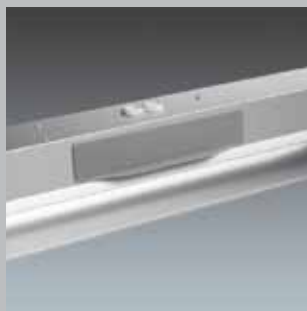
- Med „smart“ installationslucka som hänger kvar i öppet läge under installation
- Integrerad krok för linupphäng
- Versioner med industridon
- Sensorversioner tillgängliga på förfrågan

Material/Ytbehandling

Stomme och gavlar:
korrosionssäker aluzink.
Bländskydd: aluzink eller
aluminium.
Reflektor: MIRO 5

Installation/Montering

Lämplig för montage dikt tak eller på bärlina. Linfäste för verktygsfri montering på lina medföljer. Två kabelgångar \varnothing 19 mm på ovansidan och en \varnothing 23 mm på vardera gavel. $5 \times 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ eller $5 \times 2 \times 2.5 \text{ mm}^2 + 3 \times 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ kopplingsplint. Gallerskydd finns på begäran



installationslucka



installationslucka - öppen

Ljuskälla

⇒ T16 (FDH) G5 28-120W

Standard

EN60598
Ta 25
Ta 40 (gäller för 28,35,49W)
⊕
IP23
CE

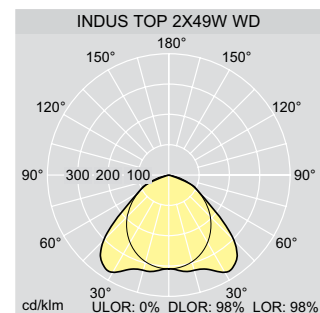
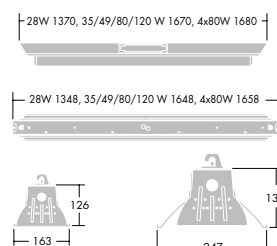
Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Extremt smalstrålande			
INDUS TOP 1X120W HF SNW	3.6	E7271291	96208418
Smalstrålande			
INDUS TOP 2X28W HF NW	3.5	E7271292	96208419
INDUS TOP 2X35W HF NW	3.5	E7271294	96208421
INDUS TOP 2X49W HF NW	3.6	E7271296	96208423
INDUS TOP 2X49W IHF NW	3.7	E7271298	96208425
INDUS TOP 2X49W HFD NW	3.6	E7271300	96208427
INDUS TOP 2X49W HFX NW	3.6	E7271302	96208429
INDUS TOP 2X80W HF NW	3.6	E7271313	96208439
INDUS TOP 2X80W IHF NW	3.7	E7271315	96208441
INDUS TOP 2X80W HFD NW	3.6	E7271317	96208443
INDUS TOP 2X80W HFX NW	3.6	E7271319	96208445
Bredstrålande			
INDUS TOP 2X28W HF WD	3.5	E7271293	96208420
INDUS TOP 2X35W HF WD	3.5	E7271295	96208422
INDUS TOP 2X49W HF WD	3.6	E7271297	96208424
INDUS TOP 2X49W IHF WD	3.7	E7271299	96208426
INDUS TOP 2X49W HFD WD	3.6	E7271301	96208428
INDUS TOP 2X49W HFX WD	3.6	E7271303	96208430
INDUS TOP 2X80W HF WD	3.6	E7271314	96208440
INDUS TOP 2X80W IHF WD	3.7	E7271316	96208442
INDUS TOP 2X80W HFD WD	3.6	E7271318	96208444
INDUS TOP 2X80W HFX WD	3.6	E7271320	96208446
INDUS TOP 3X80W IHF WD	3.9	E7271322	96208456
INDUS TOP 4X80W IHF WD	3.9	E7271333	96208457
Canalis (KBC-10DCC-211)			
INDUS TOP 2X49W HF NW CANALIS	3.7	E7271309	96208435
INDUS TOP 2X49W HF WD CANALIS	3.7	E7271310	96208436
INDUS TOP 2X49W IHF NW CANALIS	3.8	E7271311	96208437
INDUS TOP 2X49W IHF WD CANALIS	3.8	E7271312	96208438
INDUS TOP 2X80W HF NW CANALIS	3.7	E7271327	96208451
INDUS TOP 2X80W HF WD CANALIS	3.7	E7271328	96208452
INDUS TOP 2X80W IHF NW CANALIS	3.8	E7271329	96208453
INDUS TOP 2X80W IHF WD CANALIS	3.8	E7271330	96208454

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Wieland (5-polig)			
INDUS TOP 2X49W HF NW WL5	3.7	E7271304	96208431
INDUS TOP 2X49W WD HF WL5	3.7	E7271306	96208432
INDUS TOP 2X49W IHF NW WL5	3.8	E7271307	96208433
INDUS TOP 2X49W IHF WD WL5	3.8	E7271308	96208434
INDUS TOP 2X80W HF NW WL5	3.7	E7271321	96208447
INDUS TOP 2X80W HF WD WL5	3.7	E7271322	96208448
INDUS TOP 2X80W IHF NW WL5	3.8	E7271323	96208449
INDUS TOP 2X80W IHF WD WL5	3.8	E7271326	96208450
Tillbehör			
INDUS LOUVRE R 28W/54W	1.5	E7972574	96188360
INDUS LOUVRE R 35W/49W/80W	1.8	E7972576	96188361
INDUS LOUVRE 28W/54W PSB	0.7	E7972578	96188362
INDUS XST LOUVRE 35W/49W/80W PSB	2.4	E7972580	96188363
INDUS XSB LOUVRE 28W/54W DSB	0.8	E7972582	96188364
INDUS XSB LOUVRE 35W/49W/80W DSB	1.1	E7972584	96188365
INDUS TOP WIRE GUARD 28W	1.5		96208779
INDUS TOP WIRE GUARD 35/49/80W	1.5		96208780

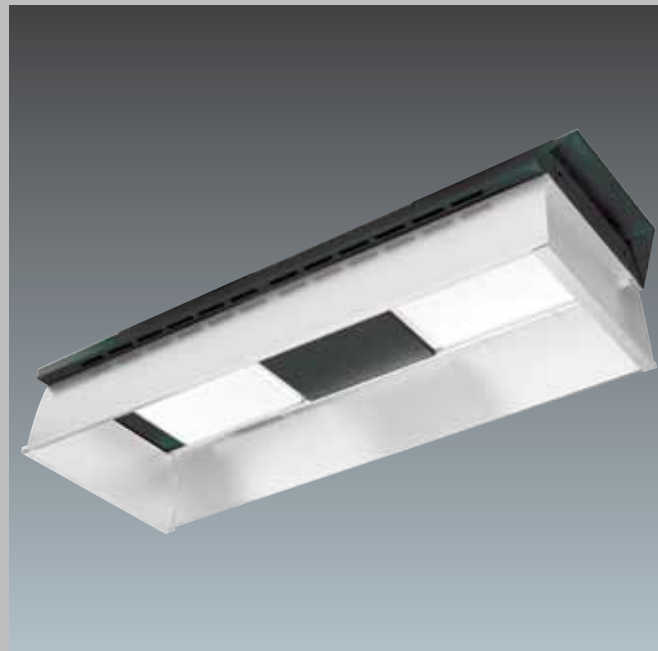
SNW - extremt smalstrålande, NW - smalstrålande, WD - bredstrålande
WL5 - wieland, 5-polig, PSB - enkelparaboliskt, matt bländskydd
DSB - dubbelparaboliskt, matt bländskydd
IHF - industridon



NY

Indus LED

Industriarmatur med LED som ger ljus av hög kvalitet under lång tid.



RM

- IP23
- Finns i enkel eller dubbel version
- Tänds direkt, kan tändas och släckas ofta utan att livslängden påverkas
- Konstruerad för att bibehålla minst 70% av ljusflödet efter 50 000 timmar
- Dynamisk färghanteringsteknik ger en stabil färgtemperatur under armaturens livslängd
- Mycket hög färgåtergivning (Ra 92), perfekt för uppgifter där färgkontroll är viktigt

Material/Ytbehandling

Stomme: aluzinkplåt som pulverlackerats svart
LED skydd: opal akryl
Reflektor: blank aluminium

Installation/Montering

Indus LED för takmontage (via 4 st. M5-skravar), wireupphängning (via SAP-kod 96189207), linupphängning (via SAP-kod 96207914), pendelrösupphängning (via 4x12 mm hål) eller montering på skenor (via 2x20 mm hål). Alla upphängningsalternativ balanseras. Kabelgenomföring via 2 st. 20 mm hål. Insticksplint som trycks på, avsedd för 5x2x2,5 mm²-kabel. Driftdonets hölje tas enkelt och snabbt av tack vare nyckelhålsöppningar. Ljusreglering 1–10 V.

Invincible II

Infälld renrumsarmatur i kapslingsklass IP 65/54



- 4 mm härdat glas monterat i en låg ram för enkel och effektiv rengöring
- Invincible II är försedd med packning i både ram och på armaturhus
- Varianter med dubbelparabolisk matt bländskydd eller prismatisk skiva
- Invincible II finns med ljusreglering
- IP65 nedifrån och IP54 uppifrån
- Invincible II är försedd med andningsmembran för kondensreglering
- Invincible II är godkänd enligt EN ISO 14644-1 (klass 3 till 9)
- Kan monteras i de flesta tak

Material/Ytbehandling

Stomme: Vitlackerad zinkbelagd stålplåt med motståndskraftig färg mot olja, kemikalier, desinfektions- och rengöringsmedel. Hörnskydd över tak i polykarbonat. Bländskydd: dubbelparaboliskt matt bländskydd i renaluminium. $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ över 65° eller prismatisk PMMA skiva. Ram: Vitlackerad låg ramprofil i aluminium med 4 mm härdat säkerhetsglas och packning.

Installation/Montering

Invincible II kan monteras i synliga eller dolda symmetriska Tprofiltak samt gips- och trätak. Upp till 24 mm breda bärprofiler och 20-60 mm höga. Kan anpassas till kassetak. Kontakta Thorn Lighting för vidare upplysningar. Invincible II har ett hål 20 mm i varje hörn för montage. För kabelanslutning finns tre hål 20 mm med gummitätning, och insticksplint som medger överkoppling och styrning. För demontering av glasram skall sugpropp användas, beställs separat. Vid leverans är Invincible II försedd med en röd tape som underlättar monteringen av ramen med glas. Tapen tas bort efter monteringen för att säkerställa IP klassen och frigöra wiren för ram/glas.



DSB



Prismatic

Ljuskälla

- ≡ TCL (FSDH) 2G11 40-55W
- ⇒ T16 (FD) G5 14-54W

Standard

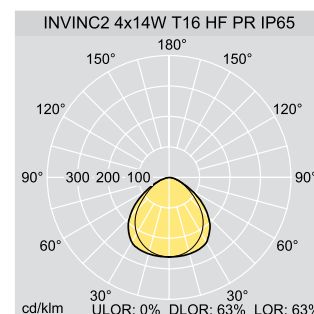
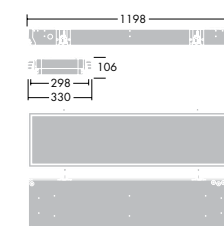
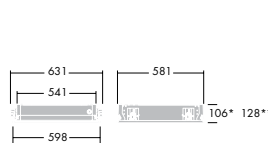
- EN60598
- EN60598-2-22
- Ta 25°C
- Ⓢ Class I electrical
- IK07
- ⚡ IP54
- ⚡ IP65
- CE

Beställningsguide

Ljuskällor och sugkoppar beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Matt bländskydd, prismatict skyddsglas			
INVINC2 4X14W T16 HF PR IP65	13.40	E7230254	96502907
INVINC2 4X14W T16 HFD PR IP65	13.40	E7230270	96502919
INVINC2 4X24W T16 HF PR IP65	13.40	E7230256	96502909
INVINC2 4X24W T16 HFD PR IP65	13.40	E7230272	96502921
INVINC2 2X28W T16 HFD PR IP65	9.95	E7230266	96502916
INVINC2 2X28W T16 HF PR IP65	9.95	E7230250	96502904
INVINC2 4X28W T16 HF PR IP65	18.50	E7230258	96502911
INVINC2 4X28W T16 HFD PR IP65	18.50	E7230274	96502923
INVINC2 3X40W TCL HF PR IP65	10.42	E7230262	96502914
INVINC2 3X40W TCL HFD PR IP65	10.42	E7230278	96502926
INVINC2 2X54W T16 HF PR IP65	9.95	E7230252	96502905
INVINC2 2X54W T16 HFD PR IP65	9.95	E7230268	96502917
INVINC2 4X54W T16 HF PR IP65	18.50	E7230260	96502913
INVINC2 4X54W T16 HFD PR IP65	18.50	E7230276	96502925
INVINC2 3X55W TCL HF PR IP65	10.42	E7230264	96502915
INVINC2 3X55W TCL HFD PR IP65	10.42	E7230280	96502927
Matt bländskydd, klart skyddsglas			
INVINC2 4X14W T16 HF DSB IP65	13.40	E7230204	96502859
INVINC2 4X14W T16 HFD DSB IP65	13.40	E7230218	96502871
INVINC2 4X24W T16 HF DSB IP65	13.40	E7230203	96502861
INVINC2 4X24W T16 HFD DSB IP65	13.40	E7230220	96502873
INVINC2 2X28W T16 HFD DSB IP65	9.95	E7230214	96502868
INVINC2 2X28W T16 HF DSB IP65	9.95	E7230200	96502856
INVINC2 4X28W T16 HF DSB IP65	18.50	E7230206	96502863
INVINC2 4X28W T16 HFD DSB IP65	18.50	E7230222	96502875
INVINC2 3X40W TCL HF DSB IP65	10.42	E7230210	96502866
INVINC2 3X40W TCL HFD DSB IP65	10.42	E7230226	96502878
INVINC2 2X54W T16 HF DSB IP65	9.95	E7230202	96502857
INVINC2 2X54W T16 HFD DSB IP65	9.95	E7230216	96502869
INVINC2 4X54W T16 HF DSB IP65	18.50	E7230208	96502865
INVINC2 4X54W T16 HFD DSB IP65	18.50	E7230224	96502877
INVINC2 3X55W TCL HF DSB IP65	10.42	E7230212	96502867
INVINC2 3X55W TCL HFD DSB IP65	10.42	E7230228	96502879
Tillbehör			
SUCTION CUP	0.10	E7230302	20935455

HFD - digital ljusreglering, DSI, PR - prismatict, DSB - matt bländskydd, Suction cup - sugkopp



Lopak II

Armatyr för urladdningslampor som är enkel att installera och har god optisk prestanda.



Ljuskälla

	HST (ST)	E40	250-400W
	HIT (MT)	E40	250-400W

Standard

EN60598



850°C

IK07

IP23



- Kan enkelt monteras med miniatyr snabbblås.
- Hög armaturverkningsgrad.
- En fällbar driftdonspatta gör att det lätt att komma åt anslutningsplinten vid installation och underhåll.
- Reflektorer snäpps på.
- Enkel montering utan verktyg.
- Integrerad reservlampa (tillval) ger omedelbart ljus under tiden som huvudljuskällan startar upp och ger fullt ljus
- Bryttändare skyddar driftdonet från skador vid utjänta ljuskällor.

Material/Ytbehandling

Stomme/snabbfixlås/driftdon: vit pulverlackerat mjukt stål
Reflektorer: matt aluminium
Fjädringsklämma: zinkbelagd fjäderwire i mjukt stål
Kåpor: härdat skyddsglas eller polykarbonat

Installation/Montering

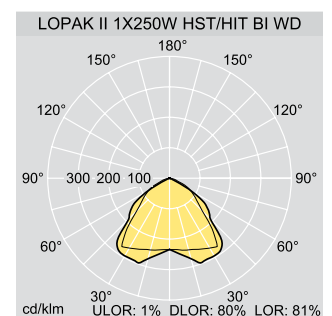
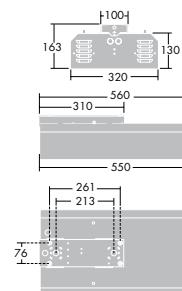
Lämplig för takmontering samt montering med skenor, kedjor, wire, rör. Alla pendlade alternativ balanseras automatiskt på två fästen. Kabelgenomföring med Ø 20 mm hål. Anslutningsplint lämplig för 4 mm² kablar. Halogenfri intern kabeldragning. Lämplig för omgivningstemperaturer från -20°C till +25°C.

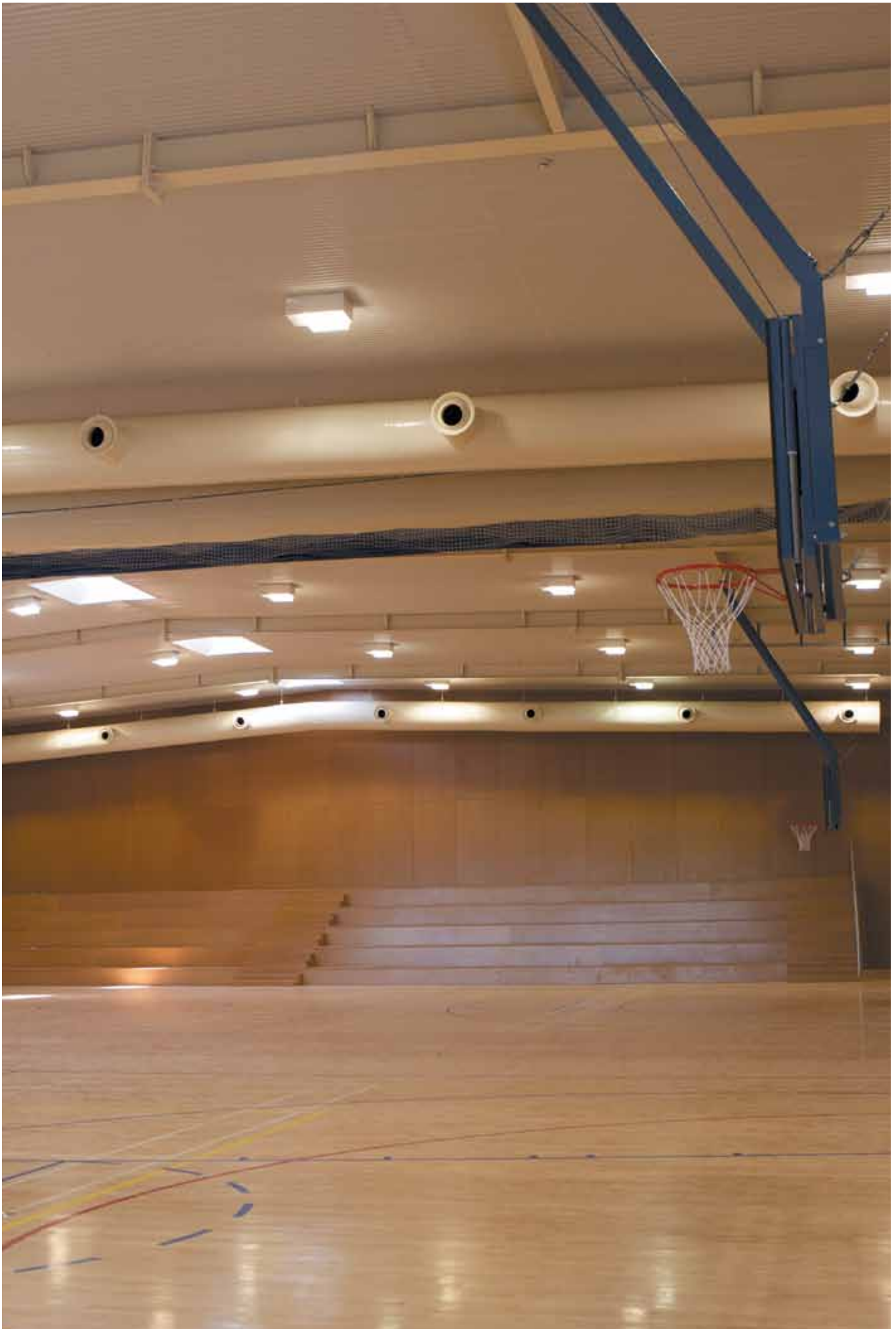
Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat. För HIT ljuskälla måste skyddsglas beställas.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Lopak II			
LOPAK II 1X250W HST/HIT BI WD IP23 L000	7.90	E7276150	96236918
LOPAK II 1X250W HST/HIT BI AS IP23 L000	7.80	E7276152	96236920
LOPAK II 1X400W HST/HIT BI WD IP23 L000	8.60	E7276149	96236917
LOPAK II 1X400W HST/HIT BI AS IP23 L000	8.60	E7276151	96236919
Bryttändare och för extra ljuskälla, 150W E27			
LOPAK II 1X250W HST/HIT BI AUX WD IP23	5.10	E7276154	96236922
LOPAK II 1X400W HST/HIT BI AUX WD IP23 L	8.70	E7276153	96236921
Tillbehör			
LOPAK II KIT COVER GL	1.10	E7276157	96236938
LOPAK II KIT ESH CL PC	0.50	E7276158	96236939
LOPAK II KIT RRK	0.20	E7276156	96236937
LOPAK II KIT WG L	0.40	E7276155	96236941
LOPAK II KIT WB	0.50	E7276159	96236940
WIRE SUSPENSION CLIP KIT TYPE 2		E7930615	96010220

WD - wide, AS - asymmetrisk, AUX - reservljuskälla, COVER GLAS - skyddsglas, ESH CL PC - skydd i klar polykarbonat, RRK - aluminiumreflektor, smalstrålände, WG L - skyddsgaller, WB - bländskydd, WIRE SUSPENSION KIT - linfäste, 1 par





Petrelux 7

ATEX-certifierad (kategori 2)
lysrörsarmatur för explosionsfarlig
miljö



Ljuskälla

☰ T26 (FD)	G13	18-70W
☰ TC-L (FSD)	2G11	36-55W

Standard

EN60598



Zon: Kat. 2 (även för kat. 3)

Zon: 1 (även för Zon 2)

Gas grupp:

11C 18W T26, 36W TC-L and 55W TC-L
11B 36W T26, 58W T26 and 70W T26

T-klass: T4 - T5 - T6

Spänning: 220/240V, 50/60Hz

IP-klass: IP66 to IEC 529

Cert. kod: EEx d 11B & 11C T5 - T6

Cert. standard: EN50014 & 50018

Behörigt testinstitut: SIRA

Cert. nr: 01 ATEX 1033

Cert. detaljer:

18W	T6 @ Ta = 40°C	11C
36W T26	T6 @ Ta = 40°C	11C
58W	T6 @ Ta = 40°C	11C
70W	T5 @ Ta = 40°C	11C
36W TC-L	T6 @ Ta = 40°C	11C
55W TC-L	T6 @ Ta = 40°C	11C

- Ljuskälla och HF- don åtkomliga från båda gavlarna
- Polykarbonatkupa för låg vikt och slagtålighet

Material/Ytbehandling

Stomme: aluminiumlegering, färg Petrelux grön
Kupa: polykarbonat

Installation/Montering

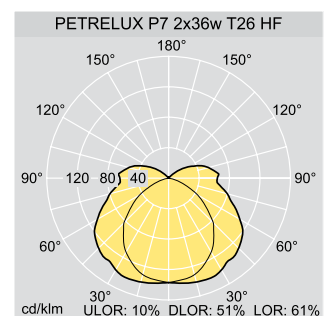
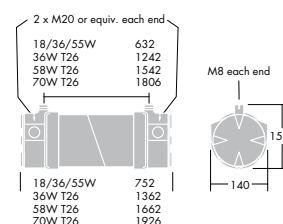
2 x M8 hål – vertikalt och horisontellt i varje ände.
Kabelinföring: 2x20mm i varje ände - 3 ingångar försedda med tätningspluggar.
Plint: 3 st plus jord - max ledning 4 mm², passar för överkoppling.

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Petrelux 7			
PETRELUX P7 1X18W T26 HF	5.90	E7231050	96100185
PETRELUX P7 2X18W T26 HF	5.10	E7231054	96102881
PETRELUX P7 1X36W T26 HF	7.00	E7231051	96100186
PETRELUX P7 2X36W T26 HF	7.10	E7231055	96100187
PETRELUX P7 2X36W TC-L HF	5.50	E7231058	96102927
PETRELUX P7 2X55W TC-L HF	5.50	E7231059	96102929
PETRELUX P7 1X58W T26 HF	8.20	E7231052	96102879
PETRELUX P7 2X58W T26 HF	8.00	E7231056	96102882
PETRELUX P7 1X70W T26 HF	9.20	E7231053	96102880
PETRELUX P7 2X70W T26 HF	10.00	E7231057	96102883
Nödbelysning			
PETRELUX P7 1X36W T26 HF E3	9.90	E7231060	96100188
PETRELUX P7 2X36W T26 HF E3	9.40	E7231062	96012602
PETRELUX P7 1X58W T26 HF E3	11.00	E7231061	96102917
PETRELUX P7 2X58W T26 HF E3	10.70	E7231063	96102918
Tillbehör			
PETRELUX P7 1/2X18 KIT WG	0.82	E7231032	96102889
PETRELUX P7 1X2X36 KIT WG	0.82	E7231033	96102890
PETRELUX P7 1/2X58 KIT WG	1.04	E7231034	96102891
PETRELUX P7 KIT FIX POLE CLAMP	0.11	E7231036	96012607
PETRELUX P7 KIT FIX MRS	0.04	E7231037	96012611

E3 - nödljusfunktion, 3 h, WG - skyddsgaller, POLE CLAMP - rörklammer för 40 mm rör, FIX MRS - ögleskruvar (2) för pendlat montage



Petrelux 9

Armatyr för explosionsfarlig miljö, EEx ed certifierad enligt ATEX direktivet



Ljuskälla

⇒ T26 (FD) G13 18-58W

Standard

EN50014, EN50018, EN50019

◆ IP66

▽ CE

ATEX Kat. 2 (även för kat. 3)

Zon 1 (även för Zon 2)

Gas grupp: 11C T klass: T4

Spänning: 220/240V, 50/60Hz

Cert. kod: EEx ed 11C T4 - T5

Cert. nr: 00 ATEX 3071

Cert. detaljer:

T4 @ Ta = -20 till +55°C 11C

T5 @ Ta = -20 till +55°C 11C

Ta för säker drift: -15°C to 30°C

(variant för nödljus)

0°C till 25°C variant för nödljus

Behörigt testinstitut: SIRA

- Robust konstruktion och material som klarar utsatta miljöer
- Hög verkningsgrad och bred ljusfördelning för effektiv belysning
- Enkel, flexibel och snabb installation med T-bult upphäng
- Lätt åtkomst till ljuskällan för byte och underhåll

Material/Ytbehandling

Stomme: AA 25 anodiserad korrosionsskyddad polykarbonat, färg Petrelux Grön Kupa: UV-stabiliserad och chockmotståndskraftig polykarbonat. Kupan låses med 16 skjutreglar som manövreras samtidigt med insexnyckel i ena gaveln. Fjädrande insticksramphållare hoggjutna och bildar skjutbara täcklock över inkopplingsutrymmet i båda gavlarna.

Installation/Montering

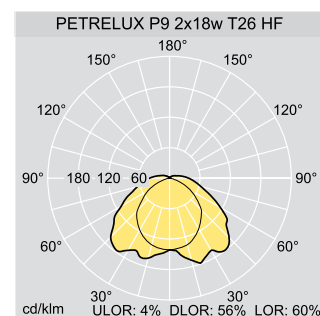
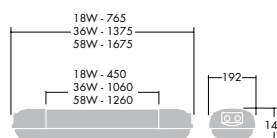
Armatyren levereras och monteras med två T-bultar som löper i spår och låses med mutter på armaturens ovsida. Avståndet mellan bultarna kan varieras. Enklaste montage för vägg/tak är att använda upphänget FIX BRA, se tillbehör Införingshål: 2 x M20 i båda gavlarna. Anslutningsplint: 3x4 mm² för överkoppling. Explosions säker PG-förskruvning medföljer ej armaturen

Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Utförande			
PETRELUX P9 2X18W T26 HF	5.70	E7231066	96012770
PETRELUX P9 2X36W T26 HF	9.20	E7231000	96012627
PETRELUX P9 2X58W T26 HF	10.50	E7231002	96007379
Nödbelysning			
PETRELUX P9 2X18W T26 HF E3	6.90	E7231069	96014885
PETRELUX P9 2X36W T26 HF E3	10.40	E7231070	96014651
PETRELUX P9 2X58W T26 HF E3	12.00	E7231071	96012860
Tillbehör			
PETRELUX P9 KIT FIX BRA	0.20	E7231010	96007381
PETRELUX P9 KIT FIX POLE CLAMP	0.24	E7231041	96102893
PETRELUX P9 KIT FIX MRS	0.05	E7231040	96102925

E3 - nödljusfunktion, 3 h, BRA - montagefäste, POLE CLAMP - rörklammer för 40 mm rör, FIX MRS - ögleskruvar (2) för pendlat montage



Petrelux EXEN

ATEX certifierad lysrörsarmatur för användning i explosionsfarliga utrymmen



Ljuskälla

⇒ T26 (FD) G13 18-58W

Standard

EN60598, EN50021

⚡⚠️ IP65

CE

Ta: -40°C to +55°C

Ta för säker drift: -15°C to 30°C

0°C till 25°C (variant för nödljus)
för kat. 3 områden

Certifikat kod: EE xn 11 T4

Certifikat nummer:

Epsilon Ex02ATEX1167

Certifieringsdetaljer:

18W T4, 36W T4, 58W T4

- Kan användas inomhus och utomhus i skyddad placering
- Slagtålig konstruktion med glasfiberarmerad polyesterstomme och rostfria kuplås
- IP65 för IEC 529 - dammtät och spolsäker

Material/Ytbehandling

Stomme: glasfiberarmerad polyester, ljusgrå.

Kupa: klarprismatisk, UV-stabiliserad polykarbonat.

Driftdon: monterade på vitlackerad insatsplåt

Lås: rostfritt stål

Installation/Montering

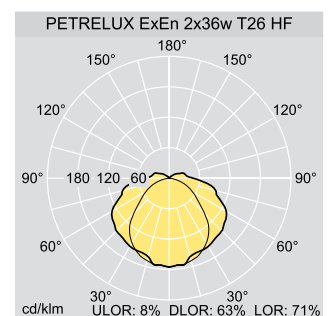
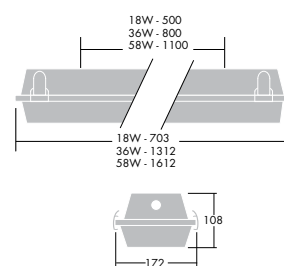
2 x 20mm hål för kabelinföring i vardera gaveln, ett tätningsmembran medföljer. Skruvfastsättning i tak – tätningsmembran medföljer – Rostfria clips (snabbfäste) för "snap in"-montering som tillbehör.

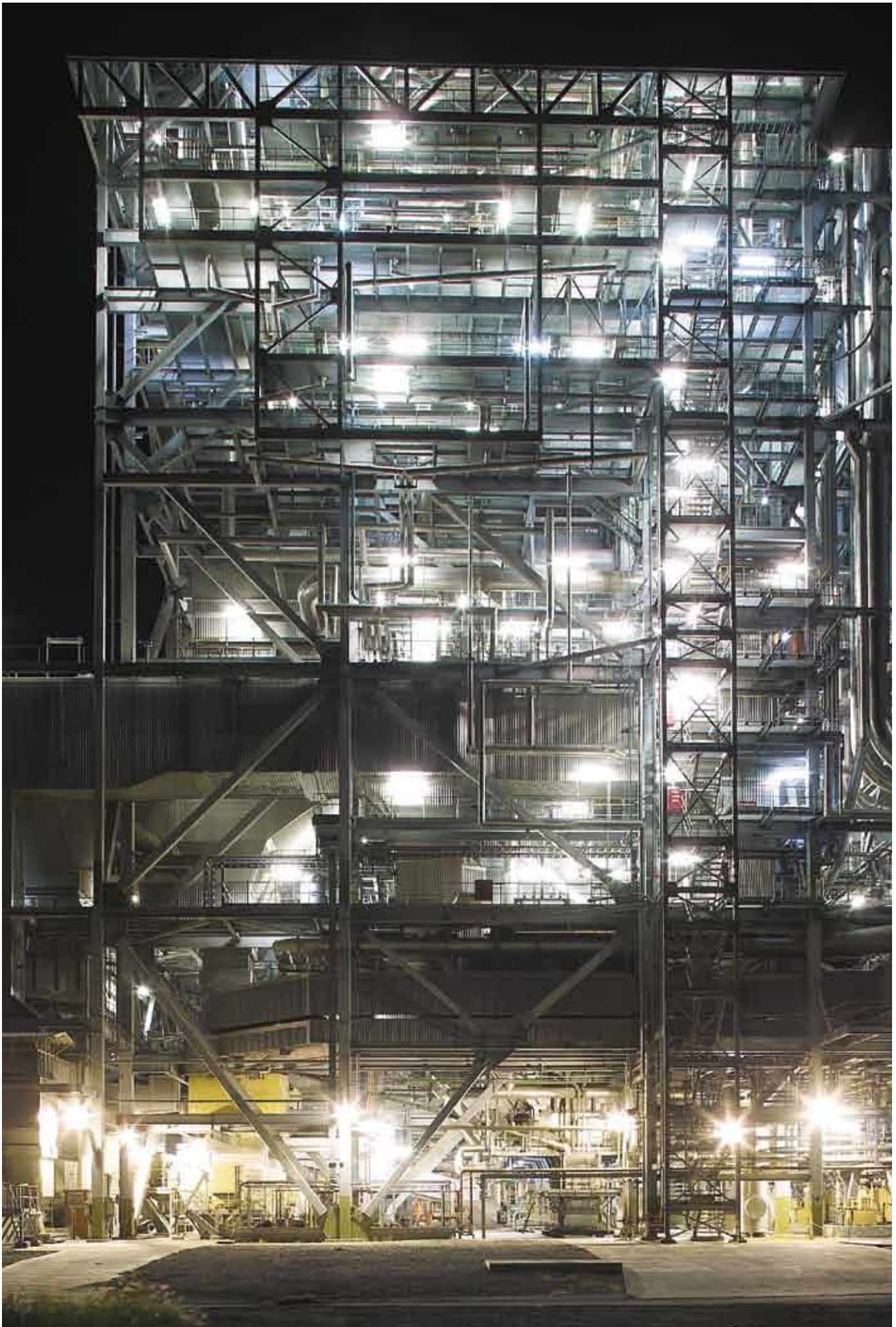
Beställningsguide

Ljuskällor beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Utförande			
PETRELUX ExEn 2X18W T26 HF	2.40	E7231075	96200466
PETRELUX ExEn 2X36W T26 HF	4.10	E7231020	96200467
PETRELUX ExEn 2X58W T26 HF	5.50	E7231022	96200468
Nödbelysning			
PETRELUX ExEn 2X36W T26 HF E3	5.10	E7231024	96200469
PETRELUX ExEn 2X58W T26 HF E3	6.80	E7231026	96200470
Tillbehör			
PETRELUX ExEn KIT FIX BRA	0.10	E7231042	96200471
PETRELUX ExEn KIT FIX QF	0.10	E7231027	96200472

E3 - nödljussfunktion, 3 h, BRA - montagefäste, QF - snabbfäste





I industrier med högre krav på kapslingsklass och mekanisk konstruktion har Titus Industry sin givna plats



- Byggt för att tåla aggressiva miljöer med stora påfrestningar på material och konstruktion. Rostskyddsklass C3 är standard
- Reflektorer av högsta aluminiumkvalitet, Miro
- Finns även i asymmetrisk variant
- 4 mm härdat glas, slagåtlighet 6 joule
- Rostfri montagebygel som tillåter steglös lutning av armaturen upp till 50° även vid pendlat montage utan att wiren utsätts för ett extra vridmoment
- Tre olika bländskydd för olika typer av applikationer

Material/Ytbehandling

Kraftig stomme av matt grå pulverlackerad aluzink. Kraftigt kvarhängande 4 mm härdat skyddsglas som standard. Glaset låses med excenterlås av anodiserad och extruderad aluminium, 570 mm långa, 2 på varje långsida. Packning mellan glas och stomme av EPDM. Reflektorer med symmetrisk eller asymmetrisk ljusfördelning. Fyra olika fällbara bländskydd för montering innanför skydds-glasets som tillbehör till 2-rörsarmaturer:
-L lamell (även 3- och 4 rörs)
-T tvärlamellbländskydd (PSB)
-B tvärreflektorbländskydd (DSB)
-B tvärreflektorbländskydd (DSB) med 30° avbländning.
Samtliga ledningar är halogen och PVC-fria. Armaturens konstruktion är utförd för att underlätta materialsortering och återvinning.

Installation/Montering

Monteras dikt tak, på monterör eller wire. Med armaturen levereras upphäng som är ställbart upp till 50° armaturlutning även på wire. Normalt krävs ett väl förankrat monterör för att kunna vinkla armaturen. Med upphänget bibehåller armaturen sin tyngdpunkt rakt under infästningen och därigenom undviks ett vridande moment. Inställning av vinkeln underlättas tack vare instansad gradskiva i gaveln. Upphänget medföljer samtliga varianter av Titus. För linmontage kombineras fästet med linfäste (tillbehör) och för rör med rörfäste (tillbehör). Kabelinföring via en dubbelväggig Ø 23 mm strypnippel i vardera gaveln för inkommande ledning med Ø 10-14 mm. Som standard med konventionell överkoppling (TW), ledning 5x2,5 mm² och instickplintar 5x2x2,5 mm² vid vardera gaveln.

**Ljuskälla**

⇒ T16 (FDH) G5 49-80W

Standard

EN60598



Ta 30°C

IP65

Beställningsguide

Ljuskälla beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Titus Industri			
TITUS INDUSTRY 1X49W TW	11.60	E7233400	96010204
TITUS INDUSTRY 1X49W TW AS	11.60	E7233404	96010206
TITUS INDUSTRY 2X49W TW	11.90	E7233408	96010208
TITUS INDUSTRY 2X49W TW AS	11.90	E7233414	96010210
TITUS INDUSTRY 3X49W TW	12.20	E7233418	96010212
TITUS INDUSTRY 4X49W TW	12.30	E7233422	96010214
TITUS INDUSTRY 4X49W IHF TW	13.50	E7233430	96205449
TITUS INDUSTRY 4X49W HFD TW	13.50	E7233431	96205450
TITUS INDUSTRY 4X49W HFX TW	13.50	E7233432	96205451
TITUS INDUSTRY 1X54W TW	10.40	E7233402	96010205
TITUS INDUSTRY 1X54W TW AS	10.40	E7233406	96010207
TITUS INDUSTRY 2X54W TW	10.70	E7233412	96010209
TITUS INDUSTRY 2X54W TW AS	10.70	E7233416	96010211
TITUS INDUSTRY 3X54W TW	10.80	E7233420	96010213
TITUS INDUSTRY 4X54W TW	10.90	E7233424	96010215
TITUS INDUSTRY 4X54W IHF TW	10.90	E7233433	96205452
TITUS INDUSTRY 4X54W HFD TW	10.90	E7233434	96205453
TITUS INDUSTRY 3X80W TW	12.20	E7233435	96205454
TITUS INDUSTRY 3X80W IHF TW	12.40	E7233436	96205455
TITUS INDUSTRY 3X80W HFD TW	12.40	E7233437	96205456
TITUS INDUSTRY 3X80W HFX TW	12.40	E7233438	96205457
TITUS INDUSTRY 4X80W IHF TW	13.50	E7233439	96205458
Nödljusutförande			
TITUS INDUSTRY 2X49W TW E3	1.00	E7233410	96013533

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
Tillbehör,bländskydd			
TITUS LOUVRE 28W/54W PSB	0.85	E7971170	96010222
TITUS LOUVRE 35W/49W PSB	0.94	E7971172	96010223
TITUS LOUVRE 28W/54W DSB	0.90	E7971174	96010224
TITUS LOUVRE B 35W/49W DSB	0.60	E7971176	96010225
TITUS LOUVRE B 28W/54W DSB 30°	0.60	E7971178	96010226
TITUS LOUVRE B 35W/49W DSB 30°	0.90	E7971180	96010227
Monteringsstillbehör			
7198 TUBE BRACKET	0.40	E7930681	96010221
WIRE SUSPENSION CLIP KIT TYPE 2	0.07	E7930614	96010220
TITUS GLAS 28W/54W	2.95	E7971164	96010230
TITUS GLAS 35W/49W	3.75	E7971166	96010231
TITUS BRACKETS	0.14	E7971168	96010232

TW - överkoppling, AS - asymmetrisk, E3 - nödljus 3 tim., PSB - enkelparaboliskt matt bländskydd
 DSB - dubbelparaboliskt matt bländskydd, Wire Suspension Kit - linfäste 1 par,
 Tube Bracket - rörfäste 1 par, Brackets - Ställbart fäste (levereras med armatur),
 HFD - digital ljusreglering, DSI, HFX - digital ljusreglering, DALI, IHF - industridrivdon

