

THORN

Glacier II

Flot, dekorativ pendel med direkte/indirekte lysfordeling







Fås i to størrelser; den brede vifte af valgfrie reflektorer og lyskildetyper giver høj ydeevne, energieffektivitet og god lysteknik og komfort, uanset hvor den anvendes

Traditionelt har udvalget af pendler i forskellige stilarter altid været stort, men når elementer som lysteknik, effektivitet og montagevenlighed også spiller en rolle, er udvalget begrænset.

Som løsning på dette har Thorn lanceret Glacier II. Der er foretaget forbedringer af det oprindelige design, så Glacier II fremstår som tidens smarteste, lettest monterbare og mest omfattende pendelseerie.

Arkitektonisk integration

Glacier II er visuelt meget indbydende med den elegante afskærmning, de klare farver, det nye el-udstyrshus og den ændrede "hals" samt det forbedrede ophæng. Hele designet kommunikerer "less is more", idet udseendet er klassisk og diskret, og stilen er enkel og ren, hvorved den passer ind i de fleste indendørs miljøer.

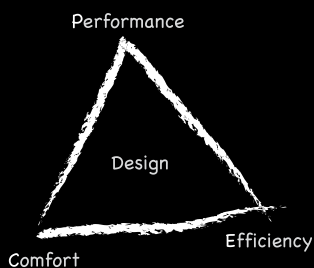


Løftbaldakin bestilles separat (EAN-Nr. 73.19870.411285)



Performance (P), Efficiency (E), Comfort (C) (præstation, effektivitet og komfort) – for bedre belysning

Glacier II giver liv til essensen af Thorns
resultatorienterede PEC program



Programmet er baseret på det princip, at præstation, effektivitet og komfort er afgørende for belysningens effektive virkning, dens indvirkning på de personer, der bruger den, og på det naturlige miljø. Glacier II leverer det rigtige lys, på det rigtige sted, på det rigtige tidspunkt.

Performance: Giver den bedste visuelle effektivitet

- Den bredstrålede lysfordeling sikrer god blændingskontrol, god belysning uanset opgavetype og giver mulighed for stor afstand mellem armaturerne. Alsidigheden fremhæves betydeligt af valgfriheden mellem direkte/indirekte afskærmninger.
- Kompaktrør og metalhalogenlysikilder sikrer god farvegengivelse

Efficiency: Minimerer energiforbrug, CO₂-udslip og spild

- En lang række effektive lyskilder garanterer lavt energiforbrug
- Samles uden brug af værktøj og leveres med halogenfri, dekorativ tilledning
- Dæmpbare versioner
- Elektronisk el-udstyr mindsker energiforbruget

Comfort: Bringer atmosfære til omgivelserne og virker stimulerende på brugerne

- Versioner med prismetisk PC, glas eller opal afskærmning giver en direkte/indirekte belysning. Dette får rummet til at tage sig større ud, eliminerer skarpe skygger, og tegner et godt billede af ansigtstræk uanset synsvinkel
- Elektronisk el-udstyr sørger for flimmerfrit lys



Frosted beskyttelsesglas (kun for metalhalogen)



Prismetisk refraktor m/prismetisk afskærmning



El-udstyrshuset skydes opad, og hviler på el-udstyrspladen, for let adgang til el-udstyret ved vedligeholdelse



Lyskilder

Til Glacier II large (Ø342 mm) kan der bruges 26W til 57W kompaktør eller 70W eller 150W keramiske metalhalogenlyskilder. Indeholder elektronisk forkobling, der giver hurtig flimмерfri start. Glacier II large fås desuden med digital dæmp (HFD). I det slanke el-udstyrshus, er der plads til 1 times integreret nødlys.

Til Glacier II small (Ø254 mm) kan der bruges 18W kompaktør eller 20W eller 35W keramisk metalhalogenlyskilde. Indeholder elektronisk forkobling, der giver hurtig flimмерfri start. Glacier II small fås også med analog dæmp (HFA).

Refraktor/Reflektor

Afskærmningen er af stor betydning for enhver pende. Glacier II leveres med fire typer afskærmning. Refraktoren i prismatisk polycarbonat (kun i large) eller glas og den opale glasreflektor giver alle tre en direkte/indirekte lysfordeling. Reflektoren i aluminium giver en direkte lysfordeling.

Glacier II large med prismatisk polycarbonat refraktor kan kombineres med en prismatisk afskærmning i akryl (bestilles separat som tilbehør). Den opale glasreflektor yder beskyttelse mod blænding, da der ikke er direkte indkig til lyskilden. Alle bruges til at skabe en rummelig indbydende atmosfære i et lokale med behagelig belysning.

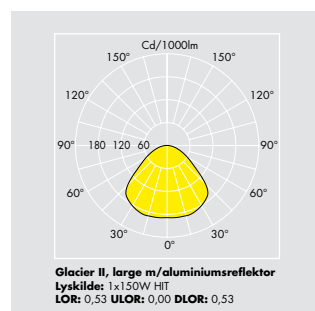
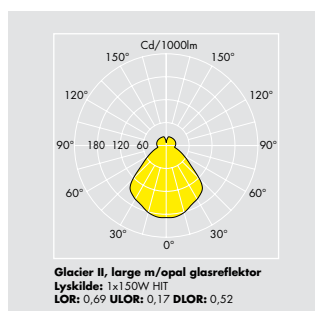
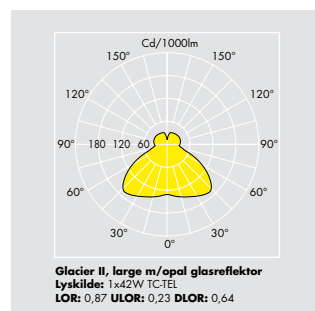
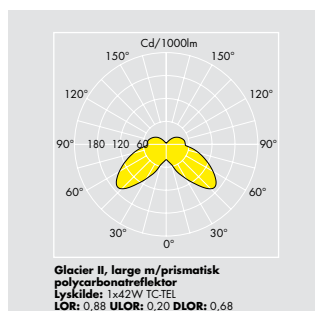
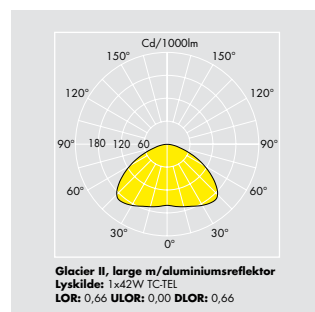
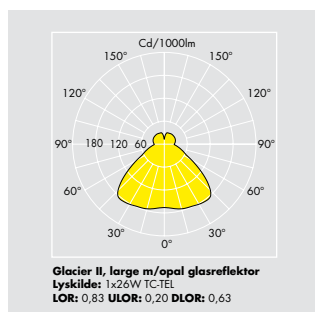
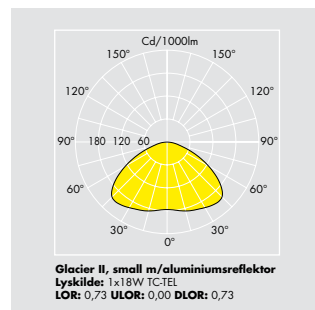
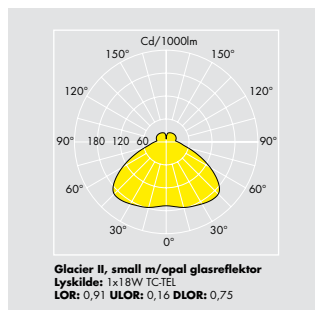
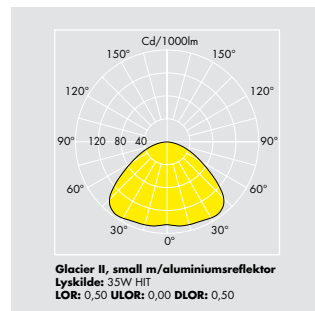
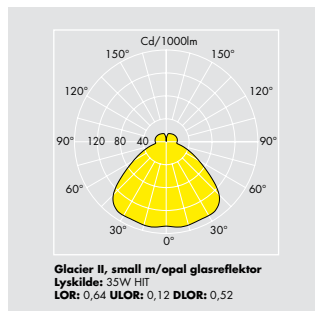
Til de miljøer hvor de indirekte/direkte afskærmninger ikke er anvendelige, kan den traditionelle aluminiumsreflektor give en bredstrålende direkte lysfordeling, som er særligt velegnet til symmetrisk fordeling i store lokaler med højt til loftet.

Samling og montering

Glacier II er let at montere, og har let adgang til el-udstyret ved vedligeholdelse.

For at få adgang til el-udstyret, kan el-udstyrshuset skydes lodret opad med én hånd og midlertidigt hvile over el-udstyret. Efter endt arbejde kan huset skydes tilbage på plads hurtigt og effektivt, så el-udstyret igen skjules.

Til sidst monteres reflektoren på el-udstyrshusets hals via en fingerudløst bajonetring, og der lyder et klik, når den sidder helt på plads.



Tekniske oplysninger

Dimensioner



Small m/aluminiumsreflektor



Large m/aluminiumsreflektor



Small m/prismatisk glasreflektor



Large m/prismatisk glasreflektor



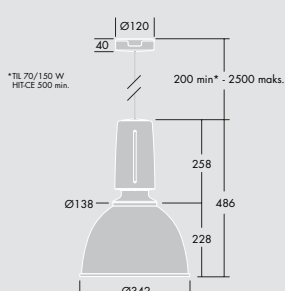
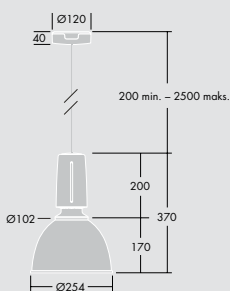
Small m/opal glasreflektor



Large m/opal glasreflektor



Large m/prismatisk reflektor af polycarbonat



Lyskilder - small

- ☉ 60W (IA), glødelampe.
- ⚙ Sokkel: E27
- ☞ 18W TC-TEL (FSM)
- ☞ Kompaktrør. Sokkel: GX24q-2
- ☞ 20W HIT-TC-CE (MT)
- ☞ Keramisk metalhalogenlyskilde.
- ⚙ Sokkel: GU 6.5
- ☞ 35W HIT-CE (MT)
- ☞ Keramisk metalhalogenlyskilde.
- ⚙ Sokkel: G12

Lyskilder - large

- ☉ 100W (IA) Glødelampe.
- ⚙ Sokkel: E27
- ☞ 26W TC-TEL (FSM)
- ☞ Kompaktrør. Sokkel: GX24q-3
- ☞ 42W TC-TEL (FSM)
- ☞ Kompaktrør. Sokkel: GX24q-4
- ☞ 57W TC-TEL (FSM)
- ☞ Kompaktrør. Sokkel: GX24q-5
- ☞ 70W HIT-CE (MT)
- ☞ Keramisk metalhalogenlyskilde.
- ⚙ Sokkel: G12
- ☞ 150W, HIT-CE (MT)
- ☞ Keramisk metalhalogenlyskilde.
- ⚙ Sokkel: G12

Udførelse

El-udstyrshus: Støbt aluminium, silver.

Afskærmning: Prismatisk polycarbonat, prismatisk eller opal glas eller aluminium i silverfinish.

Ophæng: Stålwire (medfølger ved levering).

Beskyttelsesglas: Frostet glas, der "omkapsler" lyskilden, følger med til versioner med metalhalogen.

Loftbaldakin: Støbt aluminium i silverfinish og hvid plast (bestilles separat).

Installation/Montering

Ophæng: Justerbar quick-lock-ophæng med enkeltwire, 2,5 m (medfølger). Formonteret flettet, brændhæmmende, halogenfri tilledning i silikone 2,5 m uden stikprop (3 x 0,75 mm²), til dæmpbare versioner (5 x 0,75 mm²). Samtlige E1 nødlysversioner leveres med 4 x 0,75 mm² tilledning. Loftbaldakin bestilles som tilbehør (73.19870.411285). Baldakinen monteres direkte på loftet med fire skruer, og kan anvendes til både skjult og synlig installation. Tilslutning til 2 x 3 polet klemrække.

Standarder

Designet og fremstillet i overensstemmelse med EN 60598

Nødlysversioner i overensstemmelse med EN 60598-2.22

☞ Isolationsklasse I

850° brandhæmmende

ta = 25° (metalhalogen)

ta = 35° (57W TC-TEL)

ta = 40° (18-42W TC-TEL og 60-100W GLS)

IP20

☞ CE

Specifikationer

Specifikationer Lyskilder bestilles separat.

Beskrivelse	Ilcos-kode	Sokkel	Vægt (kg)	EAN-Nr
-------------	------------	--------	-----------	--------

Glacier II small m/prismatisk glas refraktor				
GLACIER II S 1X60 W GLS PRIS REF	IA	E27	3,0	73.19870.387597
GLACIER II S 1X20W HIT-TC-CE HF PRIS REF*	MT	GU 6.5	4,0	73.19870.387603
GLACIER II S 1X35W HIT-CE HF PRIS REF*	MT	G12	4,0	73.19870.387627
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HF PRIS REF	FSM	GX24q-2	3,5	73.19870.387641
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HFA PRIS REF**	FSM	GX24q-2	3,5	73.19870.387658

Glacier II small m/aluminiumsreflektor				
GLACIER II S 1X60 W GLS ALU REF	IA	E27	1,5	73.19870.387528
GLACIER II S 1X20W HIT-TC-CE HF ALU REF*	MT	GU 6.5	2,5	73.19870.387535
GLACIER II S 1X35W HIT-CE HF ALU REF*	MT	G12	2,5	73.19870.387559
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HF ALU REF	FSM	GX24q-2	2,0	73.19870.387573
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HFA ALU REF**	FSM	GX24q-2	2,0	73.19870.387580

Glacier II, small m/opal glas reflektor				
GLACIER II S 1X60 W GLS OP REF	IA	E27	2,5	73.19870.387665
GLACIER II S 1X20W HIT-TC-CE HF OP REF*	MT	GU 6.5	3,5	73.19870.387672
GLACIER II S 1X35W HIT-CE HF OP REF*	MT	G12	3,5	73.19870.387696
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HF OP REF	FSM	GX24q-2	3,0	73.19870.387719
GLACIER II S 1X18W TC-TEL HFA OP REF**	FSM	GX24q-2	3,0	73.19870.387726

Glacier II large m/prismatisk glas refraktor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF PRIS REF	FSM	GX24q-3	5,2	73.19870.387931
GLACIER II 1X26W TC-TEL HFD PRIS REF***	FSM	GX24q-3	5,2	73.19870.387948
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF PRIS REF	FSMH	GX24q-4	5,2	73.19870.387955
GLACIER II 1X42W TC-TEL HFD PRIS REF***	FSMH	GX24q-4	5,2	73.19870.387962
GLACIER II 1X57W TC-TEL HF PRIS REF	FSMH	GX24q-5	5,2	73.19870.387979
GLACIER II 1X57W TC-TEL HFD PRIS REF***	FSMH	GX24q-5	5,2	73.19870.387986
GLACIER II 1X70W HIT-CE HF PRIS REF*	MT	G12	5,7	73.19870.388006
GLACIER II 1X150W HIT-CE HF PRIS REF*	MT	G12	5,7	73.19870.388020
GLACIER II 1X100W GLS PRIS REF	IA	E27	4,7	73.19870.388037

Glacier II large m/aluminiumsreflektor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF ALU REF	FSM	GX24q-3	3,2	73.19870.387818
GLACIER II 1X26W TC-TEL HFD ALU REF***	FSM	GX24q-3	3,2	73.19870.387825
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF ALU REF	FSMH	GX24q-4	3,2	73.19870.387832
GLACIER II 1X42W TC-TEL HFD ALU REF***	FSMH	GX24q-4	3,2	73.19870.387849
GLACIER II 1X57W TC-TEL HF ALU REF	FSMH	GX24q-5	3,2	73.19870.387856
GLACIER II 1X57W TC-TEL HFD ALU REF***	FSMH	GX24q-5	3,2	73.19870.387863
GLACIER II 1X70W HIT-CE HF ALU REF*	MT	G12	3,7	73.19870.387887
GLACIER II 1X150W HIT-CE HF ALU REF*	MT	G12	3,7	73.19870.387900
GLACIER II 1X100W GLS ALU REF	IA	E27	2,7	73.19870.387917

Glacier II large m/opal glas reflektor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF OP REF	FSM	GX24q-3	5,0	73.19870.388051
GLACIER II 1X26W TC-TEL HFD OP REF***	FSM	GX24q-3	5,0	73.19870.388068
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF OP REF	FSMH	GX24q-4	5,0	73.19870.388075
GLACIER II 1X42W TC-TEL HFD OP REF***	FSMH	GX24q-4	5,0	73.19870.388082
GLACIER II 1X57W TC-TEL HF OP REF	FSMH	GX24q-5	5,0	73.19870.388099
GLACIER II 1X57W TC-TEL HFD OP REF***	FSMH	GX24q-5	5,0	73.19870.388105
GLACIER II 1X70W HIT-CE HF OP REF*	MT	G12	5,5	73.19870.388129
GLACIER II 1X150W HIT-CE HF OP REF*	MT	G12	5,5	73.19870.388143
GLACIER II 1X100W GLS OP REF	IA	E27	4,5	73.19870.388150

HF - Elektronisk forkobling, HFA - Dæmpbar elektronisk forkobling, analog,
HFD - Dæmpbar elektronisk forkobling, digital
REF - Refraktor/reflektor, PC - Polycarbonat, ALU - Aluminium, PR - Prismatisk, OP - Opal
* Metalhalogen versioner leveres inkl. frostet beskyttelsesglas, der omkapsler lyskilden
** HFA - Dæmpbar elektronisk forkobling, analog
*** HFD - Dæmpbar elektronisk forkobling, digital

Beskrivelse	Ilcos-kode	Sokkel	Vægt (kg)	EAN-Nr
-------------	------------	--------	-----------	--------

Glacier II large m/prismatisk polycarbonat refraktor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF PC PR REF	FSM	GX24q-3	3,5	73.19870.394991
GLACIER II 1X26W TC-TEL HFD PC PR REF***	FSM	GX24q-3	3,5	73.19870.395004
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF PC PR REF	FSMH	GX24q-4	3,5	73.19870.395011
GLACIER II 1X42W TC-TEL HFD PC PR REF***	FSMH	GX24q-4	3,5	73.19870.395028
GLACIER II 1X57W TC-TEL HF PC PR REF	FSMH	GX24q-5	3,5	73.19870.395035
GLACIER II 1X57W TC-TEL HFD PC PR REF***	FSMH	GX24q-5	3,5	73.19870.395042
GLACIER II 1X70W HIT-CE HF PC PR REF*	MT	G12	4,0	73.19870.395066
GLACIER II 1X150W HIT-CE HF PC PR REF*	MT	G12	4,0	73.19870.395080
GLACIER II 1X100W GLS PC PR REF	IA	E27	3,0	73.19870.395097

Glacier II large inkl. nødllys m/prismatisk glas refraktor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF E1 PRIS REF	FSM	GX24q-3	6,7	73.19870.395189
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF E1 PRIS REF	FSMH	GX24q-4	6,7	73.19870.395196

Glacier II large inkl. nødllys m/aluminiumsreflektor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF E1 ALU REF	FSM	GX24q-3	4,7	73.19870.395240
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF E1 ALU REF	FSMH	GX24q-4	4,7	73.19870.395257

Glacier II large inkl. nødllys m/opal glas reflektor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF E1 OP REF	FSM	GX24q-3	6,5	73.19870.395301
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF E1 OP REF	FSMH	GX24q-4	6,5	73.19870.395318

Glacier II large inkl. nødllys m/prismatisk polycarbonat refraktor				
GLACIER II 1X26W TC-TEL HF E1 PC PR REF	FSM	GX24q-3	5,0	73.19870.395363
GLACIER II 1X42W TC-TEL HF E1 PC PR REF	FSMH	GX24q-4	5,0	73.19870.395370

Tilbehør				
THORN CEILING ROSE KEY WHOLE FIXING (LOFTBALDAKIN)			0,5	73.19870.411285
GLACIER II LARGE KIT COVER PR (PRISMATISK AC AFSKÆRMNING)			0,4	50.18843.350218

HF - Elektronisk forkobling, HFA - Dæmpbar elektronisk forkobling, analog, E1 - 1 times nødllys
REF - Refraktor/reflektor, PC - Polycarbonat, AC - Akryl, ALU - Aluminium, PR - Prismatisk, OP - Opal
* Metalhalogen versioner leveres inkl. frostet beskyttelsesglas, der omkapsler lyskilden
*** HFD - Dæmpbar elektronisk forkobling, digital

THORN

Lighting people and places

Thorn Lighting A/S

Albuen 44
6000 Kolding
Tlf.: 76 96 36 00
Fax: 76 96 36 01
E-mail: info.dk@thornlighting.com

Kanonbådsvej 12B
1437 København K
Tlf.: 76 96 36 00
Fax: 32 64 04 99

www.thornlighting.dk