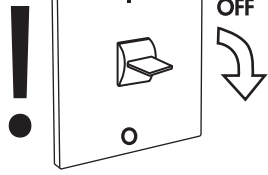


1

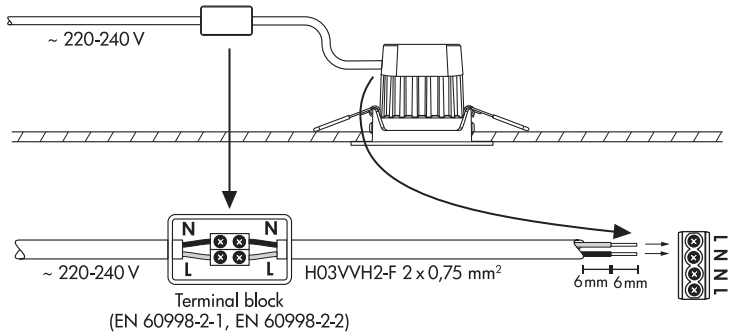


(S) Observera samtliga installationsanvisningar före installation. Armaturen bör installeras av behörig elinstallatör och enligt gällande föreskrifter. Spänningen måste vara fränslagen före installation eller underhåll. (GB) Observe all instructions prior to installation. The luminaire should be installed by a qualified electrician and according to existing regulations. The power must be switched off prior to installation or maintenance. (D) Lesen Sie die Anweisungen bevor Sie mit dem Einbau beginnen. Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker und gemäß der geltenden Vorschriften installiert werden. Vor Wartung oder Installation die Sicherung bzw. Stromversorgung ausschalten. (FIN) Kaikkia asennusohjeita kannattaa huomioida ennen asennusta. Valaisimen saa asentaa ainoastaan valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien säädösten mukaisesti. Virran tulee olla pois kytkettynä asennuksen ja huollon ajaksi. (NL) Neem alle instructies in acht vóór de installatie. De armatuur moet gemonteerd worden door een gekwalificeerde elektricien, en in overeenstemming met de huidige voorschriften. De stroom moet uitgeschakeld worden vóór de montage of het onderhoud wordt uitgevoerd. (F) Observez toutes les instructions avant l'installation. Le luminaire doit être installé par un électricien qualifié et conformément aux réglementations en vigueur. Avant toute opération d'installation ou d'entretien, l'alimentation électrique doit être coupée. (I) Seguire tutte le istruzioni per l'installazione. L'apparecchio d'illuminazione deve essere installato da un elettricista qualificato e in base alle normative in vigore. Prima dell'installazione o della manutenzione si deve scollegare l'alimentazione. (E) Lea con atención las instrucciones antes de proceder a su instalación. La luminaria debería ser instalada por un electricista cualificado según las normativas vigentes. La corriente eléctrica debe estar desconectada antes de proceder a su instalación o mantenimiento. (PL) Przed rozpoczęciem instalacji należy zastosować się do wszystkich instrukcji. Oprawa powinna zostać zainstalowana przez wykwalifikowanego elektryka i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przed rozpoczęciem instalacji lub konserwacji należy odłączyć zasilanie. (RU) Изучите все инструкции до установки. Осветительный прибор должен устанавливаться квалифицированным сотрудником в соответствии с существующими нормами. Питание должно быть отключено перед установкой или техническим обслуживанием.

- (S) Anslut till elnätet i enlighet med nationella bestämmelser och föreskrifter.
- (GB) Connect to the power supply in accordance with national regulations.
- (D) Netzanschluss bitte nach den länderspezifischen Errichtungsbestimmungen tätigen.
- (FIN) Kytentä verkkoon kansallisten ohjeiden mukaan.
- (NL) Aansluiten op het lichtnet, conform de nationale regelgeving.
- (F) Connexion à l'alimentation conformément aux normes en vigueur.
- (I) Effettuare l'allacciamento alla rete secondo le norme di installazione vigenti nel paese d'utilizzo.
- (E) La conexión a red debe de realizarse siguiendo las normas específicas de cada países.
- (PL) Zasilanie należy połączyć zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm.
- (RU) Выполнить подключение к сети в соответствии с принятыми в данной стране правилами монтажа.

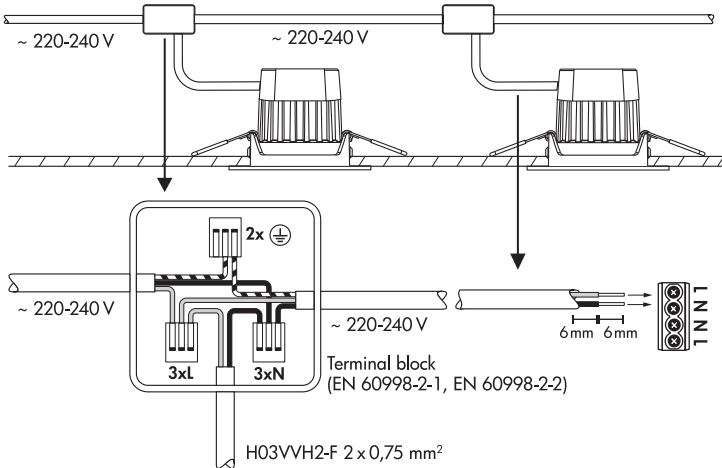
2A

1 X DOWNLIGHT



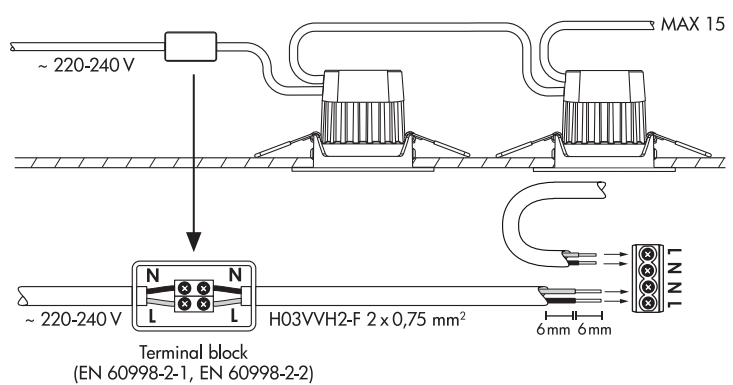
2C

≥ 2 X DOWNLIGHT

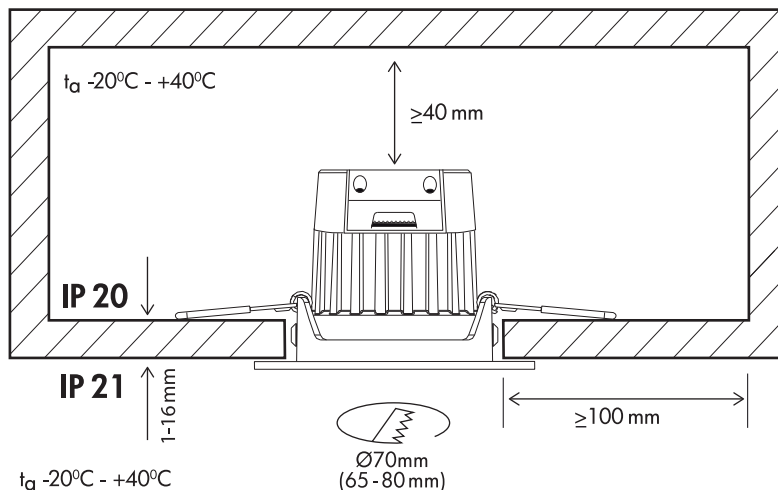


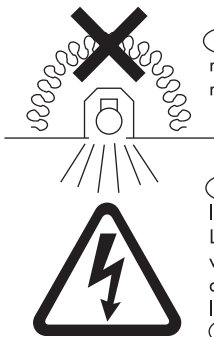
2B

2 - 15 X DOWNLIGHT



3





(S) Får ej täckas med isolerande material. (GB) Do not cover with insulating material. (D) Nicht mit Isolationsmaterialien abdecken. (FIN) Ei saa peittää eristävällä materiaalilla. (NL) Niet afdekken met isolatiemateriaal. (F) Ne pas recouvrir avec un matériau isolant. (I) Non coprire il materiale isolante. (E) No cubrir con material aislante. (PL) Nie zakrywać materiałem o właściwościach izolacyjnych. (RU) Не накрывать изоляционным материалом.

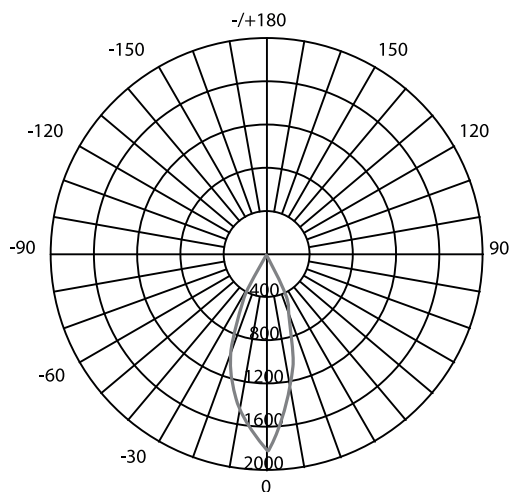
(S) Ljuskällan i denna armatur kan inte bytas ut; när ljuskällans livscykel är slut måste hela armaturen bytas ut. Varning, risk för elstöt. (GB) The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. Caution, risk of electric shock. (D) Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lebensdauer der Lichtquelle zu Ende geht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden. Vorsicht! Gefahr eines Stromschlags. (FIN) Tämän valaisimen valonlähde ei voi vaihtaa; kun valonlähde saavuttaa käyttöikänsä pään, koko valaisin on vaihdettava. Varoitus, sähköiskuvaara. (NL) De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron einde levensduur is, dient het armatuur vervangen te worden. Voorzichtig, kans op elektrische schok. (F) La source lumineuse du luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé. Attention, risque de choc électrique. (I) La sorgente luminosa non è sostituibile, quando questa sarà a fine vita si dovrà provvedere alla sostituzione completa della lampada. Attenzione, rischio di scosse elettriche. Effettuare l'allacciamento alla rete secondo le norme di installazione vigenti nel paese d'utilizzo. (E) La fuente de luz de esta luminaria no se puede sustituir; cuando la fuente de luz llega al final de su vida, hay que sustituir la luminaria completa. Precaución, riesgo de descarga eléctrica. (PL) Źródło światła w niniejszej oprawie nie można wymieniać; po zakończeniu jego żywotności należy wymienić całą oprawę. Vigyázat! Áramütés veszélye. (RU) Источник света данного светильника не заменяется; после истечения срока службы источника света следует заменить весь светильник. Осторожно! Риск поражения электрическим током.

IP20
IP21

(S) Armaturen skall placeras under tätt innertak så att vatten ej kan nå armaturens ovasida. Annars gäller IP20. (GB) The luminaire should be placed under a watertight ceiling so that water cannot reach the top of the luminaire. Otherwise IP20 applies. (D) Die Leuchte sollte unter einer wasserdichten Decke montiert werden, damit kein Wasser von oben eindringen kann. Andernfalls ist die Leuchte als IP20 zu sehen. (FIN) Valaisin tulee asentaa tiiviin sisäkaton alle niin ettei vesi pääse valaisimen yläpinnalle. Muussa tapauksessa luokituu IP20. (NL) De armatuur moet onder een waterdicht plafond geplaatst worden, zodat de bovenkant van de armatuur niet in aanraking kan komen met water. Anders is IP20 van toepassing. (F) Le luminaire doit être placé sous un plafond étanche afin que sa partie supérieure ne soit pas mouillée. Dans le cas contraire, la norme IP20 s'applique. (I) L'apparecchio d'illuminazione deve essere posizionato sotto un soffitto stagno in modo che l'acqua non possa raggiungere la parte alta dell'apparecchio stesso. In caso contrario, vale quanto stabilito dall'IP20. (E) La luminaria debe instalarse bajo un techo impermeable para el agua no pueda alcanzar su parte superior. De lo contrario, aplíquese un grado de protección IP20. (PL) Oprawę należy umieścić pod sufitem wodoszczelnym, tak by woda nie docierała do jej górnej części. W przeciwnym przypadku należy zastosować produkt o klasie odporności IP20. (RU) Осветительный прибор должен быть расположен под водонепроницаемым потолком так, чтобы вода не попадала сверху на прибор. В противном случае действует IP20.



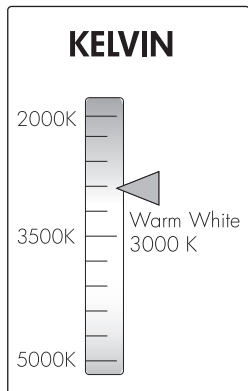
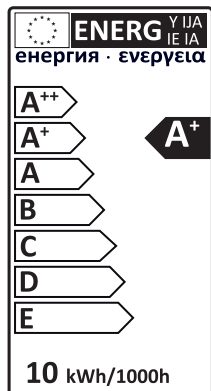
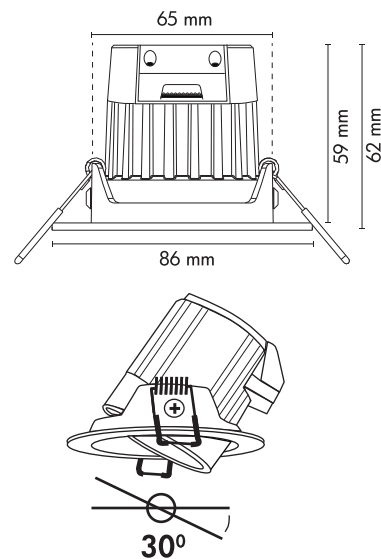
(S) Rekommenderade dimrar återfinns på www.startrading.com/dimmer (GB) Recommended dimmers are found under www.startrading.com/dimmer (D) Empfohlene Dimmer finden Sie unter www.startrading.com/dimmer (FIN) Tuotteelle suosittelmat himmentimet löytyvät osoitteesta www.startrading.com/dimmer (NL) U vindt de aanbevolen dimmers op www.startrading.com/dimmer (F) Retrouvez les variateurs recommandés sur www.startrading.com/dimmer (I) I dimmer consigliati sono visibili su www.startrading.com/dimmer (E) Se pueden encontrar los reguladores recomendados en www.startrading.com/dimmer. (PL) Zalecane ściemniacze można znaleźć pod adresem www.startrading.com/dimmer (RU) Рекомендованные переключатели на www.startrading.com/dimmer.



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):33.0 DEG

1m	231/1911 lx	Ø 200.00 cm
1,5m	103/849,1 lx	Ø 300.00 cm
2m	58/477,6 lx	Ø 400.00 cm
3m	26,212,3 lx	Ø 600.00 cm
4m	13,119,4 lx	Ø 800.00 cm

AVERAGE / MAX



Information

V•Hz	220-240V•50HZ
mA	43
Watt (W)	9,2
Lumen (LM)/LM90°	620
Candela (CD)	1400
Kelvin (K)	3000
Ra	80
Beam Angle	38°
Lifetime (h)	25 000
Switch Cycles	12 500
100% Light	< 0,5 s (instant)
Cut-out (mm)	65-80
IP Code	IP20/IP21
Dimmer compatible:	Yes
www.startrading.com/dimmer	



3000 K
WARM
WHITE

620LM
1400CD

38°

Ø65-80 mm

30°

INTEGRATED DRIVER
230V~

STAR
TRADING
STAR STREET 1
512 50 SVENJUNGA
SWEDEN
www.startrading.com