

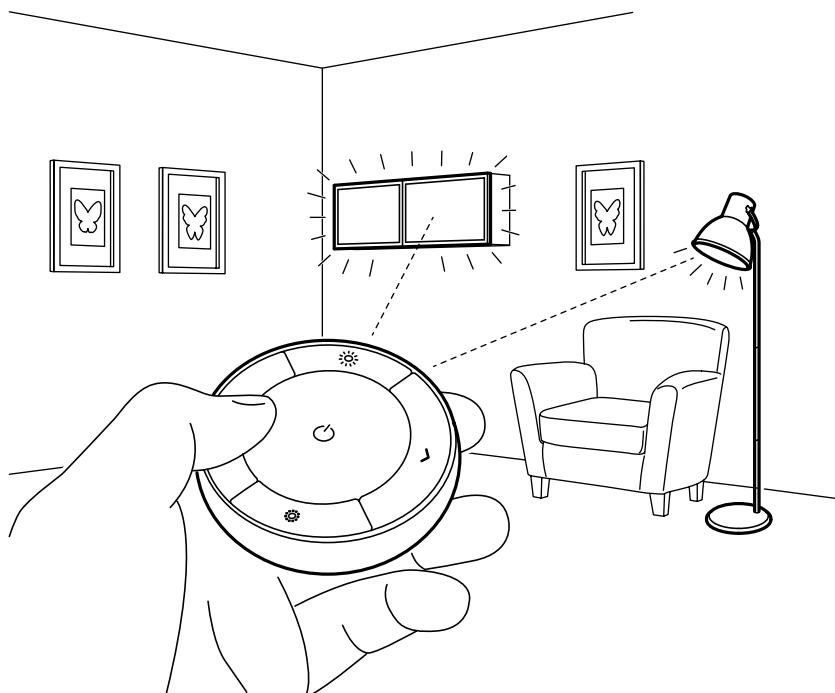
OSTUJUHEND

# IKEA nutivalgustus

## Kasulik teave



Selle sümboli leiad kõigilt IKEA nutivalgustuse valikusse kuuluvate toodete pakenditelt.



### IKEA nutivalgustus teeb koduse elu paremaks

IKEA nutivalgustusega saad valgustuse alati lihtsasti igale olukorrale ja tegevusele sobivaks reguleerida. Vali üht tüüpi valgustus hommikutundideks, teine õhtupoolikuteks ja kolmas toiduvalmistamiseks või töisteks tegevusteks. Puldiga saad valgust juhtmevabalt hämardada, lampe sisse või välja lülitada või valida eri värvi või soojema ja külmemä valguse vahel. Täienda oma nutikat valgustussüsteemi juhtmevaba hämardiga ning meie lüüsi/juurdepääsu ja rakendusega, millega saad iga valgusallikat eraldi juhtida. IKEA nutivalgustust on lihtne paigaldada ja kasutada ning see annab sulle hulganisti võimalusi, et muuta kodu kaunimaks ja praktilisemaks.

Kõik tooted ei pruugi olla kaupluses kohapeal saadaval. Lisainfo saamiseks võta ühendust IKEA töötajatega või vaata veebilehele [www.IKEA.ee](http://www.IKEA.ee). Üksikasjaliku tooteinfo leiad hinnasildilt ja internetist. Kõik moodulid vajavad kokkupanemist.



# Kuidas valida?

## IKEA nutivalgustus samm-sammult

IKEA nutivalgustust on lihtne kasutama hakata. Alusta sellest, et mõtled, mida sa toas tavaliselt teed, millist valgustust selleks vajad ning milliseid funktsioone ja võimalusi valgustusel ootad. Tavaliselt on tulemus parem siis, kui kombineerid omavahel funktsionaalset valgustust, nt lugemislampi, ja meeleoluvalgustust, nt hämardatavat põrandalampi. Järgi alltoodud samme, et luua endale sobiv lahendus:

### 1. Millised võimalused on sulle olulised?

#### Hämardamine

Kui soovid, et valgustus oleks hämardatav, vali tervikkomplekt, mis sisaldab juhtmevaba hämardit ja 1 LED-lambipirni, mis annab sooja valget valgust (2700 K). TRÅDFRI LED-trafoga saad oma OMLOPP, STRÖMLINJE, VAXMYRA ja NORRFLY integreeritud valgustust juhtmevabalt hämardada.

#### Hämardamine ja sooja-külma valguse vahel vahetamine

Kui soovid tulesid hämardada ja ise valida, kas soovid parajasti sooja või külma valgust, vali tervikkomplekt, mis sisaldab pulti ja 1 valge spektriga LED-lambipirni.

#### Hämardamine, sooja ja külma või eri värvi valguse vahel vahetamine

Kui soovid tulesid hämardada ja kasutada vaheldumisi eri värvi või sooja/külma valgust, vali tervikkomplekt, mis sisaldab pulti ja 1 värvilise ja valge spektriga LED-lambipirni.

Puldiga saad vahetada kokku 9 värvi vahel (sh valged toonid):

#### Valged toonid

Külm valge	4000 Kelvin
Soe valge	2700 Kelvin
Soe kuma	2200 Kelvin
Küünlavalgus	1780 Kelvin

#### Värvid

Soe merevaigukollane
Tume virsikuoranž
Tumeroosa
Helelilla
Helesinine

Kui lisad juurde lüüsi/juurdepääsu ja rakenduse, saad valida kokku 20 värvi vahel (sh valged toonid):

#### Valged toonid

Külm taevasinine	6000 Kelvin
Külm päevavalgus	5000 Kelvin
Külm valge	4000 Kelvin
Päikesetõus	3000 Kelvin
Soe valge	2700 Kelvin
Soe kuma	2200 Kelvin
Küünlavalgus	1780 Kelvin

#### Värvid

Soe merevaigukollane
Virsiuoranž
Tume virsikuoranž
Tumepunane
Roosa
Heleroosa
Tumeroosa
Helelilla
Tumelilla
Sinine
Helesinine
Laim
Kollane

#### Liikumise peale aktiveerumine

Kui soovid, et valgus lülituks liikumise peale automaatselt sisse või välja, vali tervikkomplekt, mis sisaldab liikumisandurit ja 1 LED-lambipirni, mis annab sooja valget valgust (2700 K).

#### Valguse reguleerimine

Kui soovid luua meie rakenduse abil eri tüüpi valgusseadeid, vali tervikkomplekt, mis sisaldab lüüsi/juurdepääsu, pulti ja 2 valge spektriga LED-lambipirni.

TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu ja IKEA Home nutirakendusega saad iga valgusallikat või valgusallikate gruppi eraldi juhtida. Loo iga sündmuse jaoks erinev valgusseade ja ühes sellega ka erinev meeleolu – näiteks üks lahendus filmide vaatamiseks ja teine romantiliseks õhtusöögiks – ja juhi neid puldiga või rakenduse teel. Lülita tuled sisse või välja, hämarda tulesid või vaheta sooja ja külma valguse vahel just nii nagu sulle meeldib. Näiteks võid luua endale meeldiva valgusseade hommikuseks äratuseks, lülitada tuled sisse või välja oma päevakava alusel või seadistada taimerit nii, et valgus lülitub sisse kas või siis, kui sind ennast kodus pole. Lüüsi/juurdepääsuga saad süsteemi täiendada kuni 100 seadmeni (valgusallikad ja juhtimisseadmed). Me täiendame IKEA Home Smart rakendust järjepidevalt uute funktsioonide ja võimalustega.

#### Hääljuhtimine

Juhi oma valgustust häälega Amazon Alexa ja Google Asisstant abil või seadista ja reguleeri valgustust Apple Home rakenduses ja Siri häälkäsklustega.

### 2. Soovi korral lisa tooteid juurde

**Oma lahendust saad täiendada kuni 10 LED-valgusallikani, mida saad juhtida mis tahes IKEA nutivalgustuse juhtimisseadmest.** Rohkem infot toodete omaduste kohta leiad tabelist lk 4-5.

# Kuidas valida?

## **Valge spekter**

Kolm erinevat tooni valget soojust toonist kuni külma toonini (soe kuma – 2200 K, soe valge – 2700 K, külm valge – 4000 K).

## **Valgusallikas**

LED-lambipirnid, LED-valguspaneelid ning süvistatavad LED-kohtvalgustid ja LED-lambid.

## **Juhtimisseade**

Tooted, mida kasutad valgusallikate juhtimiseks, nt pult.

## **LED-trafo**

TRÅDFRI LED-trafoga saad oma OMLOPP, STRÖMLINJE, VAXMYRA ja NORRFLY integreeritud valgustust juhtmevabalt hämardada.

## **Grupp**

Kombinatsioon LED-lambipirnidest, LED-valguspaneelidest ja teistest valgusallikatest.

## **Meeleolu**

Kogum valgusallikaid erinevate seadistustega, nt erinev hämardamine ja/või erinev värvustemperatuur.

## **Ühendamine**

Ühe või enama valgusallika ühendamine juhtimisseadmega.

## **Lüüs/juurdepääs**

Toode, mis võimaldab sul mobiiltelefoni või tahvelarvuti abil valgustust seadistada ja oma TRÅDFRI tooteid juhtida.

# Kuidas valida?

Toote omadused	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Opaalklaas Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Opaalklaas Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E14 Opaalklaas Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E14 Opaalklaas Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Läbipaistev Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn GU10 Valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Opaalklaas Värviline ja valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E14 Opaalklaas Värviline ja valge spekter	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Opaalklaas Soe valge	TRÅDFRI LED-lambipirn E14 Kūunal Soe valge
Sujuv juhtmevaba hämardamine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Võimalik vahetada erinevat tooni valge värvi vahel (soojad ja külmad toonid)	●	●	●	●	●	●	●	●		
Värvi vahetamine							●	●		
Eelnevalt TRÅDFRI puldiga ühendatud, kasutusvalmis										
Tuleb osta eraldi TRÅDFRI pult ja sellega ühendada	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Saab kombineerida kõikide IKEA nutivalgustus-toodetega	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ühildub TRÅDFRI juhtmevaba hämardiga	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ühildub TRÅDFRI liikumisanduriga	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kui lisad TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu, saad seda IKEA Home Smart rakenduse kaudu juhtida	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vajab paigaldamist*										
Luumenid vaikimisi	1000	980	600	400	806	400	600	600	806	400
Võimsus (vattides)	11	12	6,6	5	9	6	8,6	8,6	8,9	5,3

\*Kui soovid juhtmevaba paigaldust, võib vaja minna elektriku abi.

Toote omadused	TRÅDFRI LED-lambipirn E27 Pruun Läbipaistev klaas Soe kuma	TRÅDFRI LED-lambipirn GU10 Soe valge	FLOALT LED-valguspaneel 30x30 cm Valge spekter	FLOALT LED-valguspaneel 30x90 cm Valge spekter	FLOALT LED-valguspaneel 60x60 cm Valge spekter	LEPTITER LED süvitatav kohtvalgusti Valge spekter	GUNNARP LED lae-/sein-lamp Ø 40 cm	TRÅDFRI LED-trafo
Sujuv juhtmevaba hämardamine	●	●	●	●	●	●	●	●
Võimalik vahetada erinevat tooni valge värvi vahel (soojad ja külmad toonid)			●	●	●	●	●	
Värvi vahetamine						●	●	
Eelnevalt TRÅDFRI puldiga ühendatud, kasutusvalmis								
Tuleb osta eraldi TRÅDFRI pult ja sellega ühendada	●	●	●	●	●	●	●	
Saab kombineerida kõikide IKEA nutivalgustustoodetega	●	●	●	●	●	●	●	●
Ühildub TRÅDFRI juhtmevaba hämardiga	●	●	●	●	●	●	●	●
Ühildub TRÅDFRI liikumisanduriga	●	●	●	●	●	●	●	●
Kui lisad TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu, saad seda IKEA Home Smart rakenduse kaudu juhtida	●	●	●	●	●	●	●	●
Vajab paigaldamist*			●	●	●	●	●	
Luumenid vaikimisi	250	400	670	2200	2800	600	1500	
Võimsus (vattides)	3	5	12,5	29	34	9	22	Max 10 või 30

\*Kui soovid juhtmevaba paigaldust, võib vaja minna elektriku abi.

# Kasulik teave

Saab juhtida vaid IKEA nutivalgustustoodetega. IKEA Smart nutitooted põhinevad ZigBee protokollil. Ei tohi kasutada juhtme-  
tega hämarditega.

IKEA nutitoodete signaal ulatub ilma blokeerivate seinteta 10 meetri raadiusesse. Seda ala saab laiendada mis tahes IKEA Smart tootega. Kui kahe IKEA Smart nutitootega vahel on üle 10-meetrine vahe, saad nende vahele paigutada TRÅDFRI signaalikordaja, mis aitab signaalil levida.

Kui soovid osta LED-valguspaneeli:

- Ära unusta lisada FÖRNIMMA toitejuhet (vajalik vaid juhul, kui soovid osta ukse või paigaldada paneeli seinale).
- Kui soovid ühendada rohkem LED-valguspaneele, täienda FÖRNIMMA vahejuhtmega. Ühte seadistusse saad paigaldada korraga kuni 10 toodet.
- Kui kasutad integreeritud valgustuse jaoks TRÅDFRI LED-trafot, annavad sellel vilkuvad tulukesed märku, kui maksimaalne trafo võimsus (vattides) on ületatud.

Tee endale alati selgeks, mis on lambi maksimaalne võimsus, et valida sobiv TRÅDFRI lambipirn.

Valgustuse juhtmevabaks juhtimiseks mõeldud TRÅDFRI trafodega (10 ja 30 W) saab kogu integreeritud valgustusseaded ühendada IKEA nutivalgustusega ja juhtida TRÅDFRI puldiga või IKEA Home nutirakenduse teel.

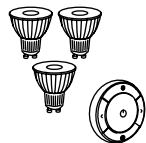
# Kõik osad ja hinnad

## Komplektid



**TRÅDFRI puldiga komplekt**, 1000 lm, valge spekter. Lihtsasti kasutatav stardikomplekt, kuhu kuulub üks TRÅDFRI pult ja üks valge spektriga E27 TRÅDFRI LED-lampipirn (suure sokliga).

204.065.70 **29,99 €**



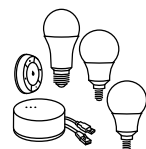
**TRÅDFRI puldiga komplekt**, 400 lm, valge spekter. Lihtsasti kasutatav stardikomplekt, kuhu kuulub üks TRÅDFRI pult ja kolm valge spektriga TRÅDFRI GU10 LED-lampipirni.

004.065.47 **34,99 €**



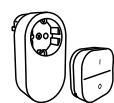
**TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu komplekt**, 600 lm, värviline ja valge spekter. Nutikomplekti kuulub TRÅDFRI lüüs/juurdepääs, TRÅDFRI pult ja 2 värvilise ja valge spektriga E27 TRÅDFRI LED-lampipirni (suure sokliga). TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu ja TRÅDFRI rakendust saad kasutada mitmete valgusallikagruppide loomiseks ja nende juhtimiseks.

004.068.87 **69 €**



**TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu komplekt**, 600/1000 lm, valge spekter. Lihtsasti kasutatav stardikomplekt, kuhu kuulub TRÅDFRI lüüs/juurdepääs, pult, 2 valge spektriga E14 (väike sokkel) ja üks valge spektriga E27 (suur sokkel) LED-lampipirni. TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu ja TRÅDFRI rakendust saad kasutada mitmete valgusallikagruppide loomiseks ja nende juhtimiseks.

804.068.74 **69 €**



**TRÅDFRI nutika pistikupesaga komplekt**. Selle komplektiga saad ühendada pistikupesaga valgusti, kohvikeetja või mis tahes muu kodumasina. See tähendab, et saad kodumasinat IKEA Home Smart nutirakenduse taimerit kasutades eemalt juhtida. Tavalisi valgusteid saad kontrollida sisse/välja lülitiga. Kui lülitad korruga välja mitu pikenduse kaudu pistikupesaga ühendatud seadet, hoiad ka elektrit kokku.

403.647.48 **19,99 €**

## Eraldiseisvad tooted



**TRÅDFRI juhtmevaba hämardi**. Kasuta juhtmevaba hämardit kuni 10 valgusallika hämardamiseks või sisse/välja lülitamiseks – kõik teevad korruga sama asja.

Valge 004.684.32 **6,99 €**



**TRÅDFRI pult**. TRÅDFRI pulti saad kasutada samaaegselt kuni 10 LED-lampipirni, LED-valguspaneeli või LED-valgustusega uste juhtimiseks – hämarda tulesid, lülita tuled sisse/välja, vali värv ja muuda soe valgus aste-astmelt külma vastu.

104.607.51 **11,99 €**



**TRÅDFRI lüüs/juurdepääs**. TRÅDFRI lüüsi/juurdepääsu ja IKEA Home Smart rakendusega saad iga valgusallikat eraldi juhtida, luua eri tüüpi valgusseadeid ja neid puldiga või rakenduse teel juhtida. Lülita tuled sisse/välja, hämarda ja muuda soe valgus külma vastu või vastupidi. Lüüsi/juurdepääsu ja rakendust saad kasutada mitmete valgusallikagruppide loomiseks ja nende juhtimiseks.

403.378.06 **34,99 €**



**TRÅDFRI signaalivõimendi**. Signaalivõimendi edastab meie nutitoodete signaali, mistõttu töötavad need isegi suure kodu ja paksude seinte korral.

104.004.08 **9,99 €**



**TRÅDFRI juhtmevaba liikumisandur**. Muuda oma kodu kaunimaks ja turvalisemaks – kasuta valgustust, mis liikumise peale ise sisse lülitub.

704.299.13 **11,99 €**



**TRÅDFRI juhtmevaba pistikupesa**. Selle komplektiga saad ühendada pistikupesaga valgusti, kohvikeetja või mis tahes muu kodumasina ja seda sisse/välja lülitiga juhtida. Lihtne, praktiline – ja nutikas!

903.561.66 **9,99 €**



**TRÅDFRI LED-lampipirn, E27, 600 lm** (≈ 48 W hõõglampipirn), juhtmevabalt hämardatav, värviline ja valge spekter. Nutika LED-lampipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus tõisteks tegevusteks.

004.086.12 **19,99 €**



**TRÅDFRI LED-lampipirn, E14, 600 lm** (≈ 48 W hõõglampipirn), juhtmevabalt hämardatav, värviline ja valge spekter. Nutika LED-lampipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus tõisteks tegevusteks.

504.115.65 **19,99 €**



**TRÅDFRI LED-lampipirn, E14, 600 lm** (≈ 48 W hõõglampipirn), juhtmevabalt hämardatav, valge spekter. Nutika LED-lampipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus tõisteks tegevusteks.

804.085.85 **11,99 €**



**TRÅDFRI LED-lampipirn, E27, 806 lm** (≈ 60 W hõõglampipirn), juhtmevabalt hämardatav, valge spekter, läbipaistev. Nutika LED-lampipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus tõisteks tegevusteks.

304.084.70 **19,99 €**

# Kõik osad ja hinnad



**TRÄDFRI LED-lambipirn, E27, 1000 lm** (≈ 72 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, valge spekter, opaalklaas. Nutika LED-lambipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus töisteks tegevusteks.

604.084.83 **14,99 €**



**TRÄDFRI LED-lambipirn, E27, 806 lm** (≈ 60 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, soe, valge opaalklaas. Nutika LED-lambipirniga saad valgust hämardada, muuta valguse värvi ning valgustust olenevalt tegevusest reguleerida – näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus töisteks tegevusteks.

904.087.97 **7,99 €**



**TRÄDFRI LED-lambipirn, E27, 250 lm** (≈ 25 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, soe kuma, pruun läbipaistev klaas. Nutika LED-lambipirniga saad valgust reguleerida, et luua kodus sobiv meeleolu. Meenutab hõõgniidi ja toonitud läbipaistva klaasi ning sooja kumaga meeleolulvalgustusega traditsioonilisi lambipirne.

704.556.76 **9,99 €**



**TRÄDFRI LED-lambipirn, E14, 400 lm** (≈ 35 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, soe valge, lühter, opaalklaas. Nutika LED-lambipirniga saad valgustust eri tegevusteks reguleerida, nt hämardada hubase meeleolu loomiseks.

603.652.71 **11,99 €**



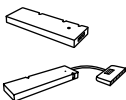
**TRÄDFRI LED-lambipirn, GU10, 400 lm** (≈ 57 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, soe valge. Nutika LED-lambipirniga saad valgustust eri tegevusteks reguleerida, nt hämardada hubase meeleolu loomiseks.

604.200.41 **5,99 €**



**TRÄDFRI LED-lambipirn, GU10, 400 lm** (≈ 57 W hõõglambipirn), juhtmevabalt hämardatav, valge spekter. Hämardatava LED-lambipirniga saad valgustust eri tegevusteks reguleerida, näiteks valida soojem valgus õhtusöögi ajaks ja ere külm valgus töisteks tegevusteks.

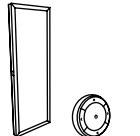
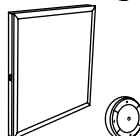
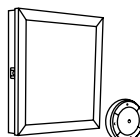
904.086.03 **9,99 €**



**TRÄDFRI LED-trafo.** TRÄDFRI LED-trafo ühendab su OMLOPP, STRÖMLINJE ja NORRFLY integreeritud valgustuse IKEA nutivalgustuseks. Trafoga ühendatud valgusteid saad hämardada TRÄDFRI puldiga ja ühendada TRÄDFRI lüüsi/juurdepääsuga. Täienda FÖRNIMMA toitejuhtmega, mida müüakse eraldi.

Kuni 10 W, ühenda kuni 3 moodulit. 503.561.87 **15 €**

Kuni 30 W, ühenda kuni 9 moodulit. 603.426.56 **25 €**



**FLOALT LED-valguspaneel, valge spekter.** Lisatud trafo. Toiteallikaga ühendamiseks võib vaja minna elektriku abi. Nõu küsimiseks võta ühendust kohaliku energiaametiga. Sisseehitatud LED-valgusallika tööiga on umbes 25 000 h. Energiatarbimine: 30x30 cm – 36 kWh/aastas; 60x60 cm – 84.68 kWh/aastas ja 30x90 cm – 99.28 kWh/aastas, kui LED-paneelid on 8 h päevas sisse lülitatud. TRÄDFRI pulti müüakse eraldi.

30x30 cm	904.363.14	<b>69 €</b>
60x60 cm	204.363.17	<b>129 €</b>
30x90 cm	404.363.16	<b>129 €</b>

**LEPTITER süvistatav LED-kohtvalgusti, hämardatav, valge spekter.** Selle nutika süvistatava LED-kohtvalgustiga saad valgustust eri tegevusteks reguleerida, näiteks vali soojem valgustus lõõgastavaks vannikäiguks ja ere külmem valgus töisteks tegevusteks. Koridori või mujale, kuhu soovid rohkem valgust, võid paigaldada mitu kohtvalgustit. TRÄDFRI pulti müüakse eraldi.

503.535.13 **19,99 €**

**GUNNARP LED lae/seinalamp, hämardatav, valge spekter.** Kasuta seda nutikat LED-lampi, et valgust eri tegevusteks reguleerida, näiteks vali soojem valgustus lõõgastavaks vannikäiguks ja ere külmem valgus hammaste pesemiseks. Vannitoas kasutamiseks testitud ja heaks kiidetud. TRÄDFRI pulti müüakse eraldi.

Ø 40 cm 403.600.76 **89 €**