

Edullinen LEDspot-ratkaisu

CorePro LEDspot -heijastimet

CorePro LEDspot heijastimet sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen, ja niiden valo muistuttaa lämmintä halogeenia. Ne sopivat useimpiin olemassa oleviin valaisimiin, joissa on GU10- tai E27-kannat, eli ne on suunniteltu jälkiasennettaviksi halogeeni- tai hehkulamppujen tilalle. CorePro LEDspot -heijastimet säästävät erittäin paljon energiaa ja minimoivat ylläpitokulut.

Hyödyt

- Lämmin valkoinen valo
- Jopa 80 %:n energiansäästö halogeenilamppuihin verrattuna
- Alhaisemmat ylläpitokustannukset

Ominaisuudet

- Helppo jälkiasentaa
- Käyttöikä 15 000 tuntia
- Yhteensopiva monenlaisten himmentimien kanssa
- Valossa ei UV- eikä infrapunasäteilyä
- Ei sisällä elohopeaa eikä muita haitallisia materiaaleja – RoHS-yhteensopiva

Käyttökohteet

- Hotellit, ravintolat, baarit, kahvilat, museot, myymälät
- Aulat, käytävät, portaikot, pesuhuoneet, vastaanottoalueet, näyttelyt, vitriinit

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CorePro LEDspot -heijastimet

Versions

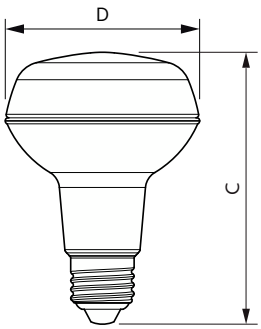


LEDspot CorePro 30W E14 R39
827 36D ND

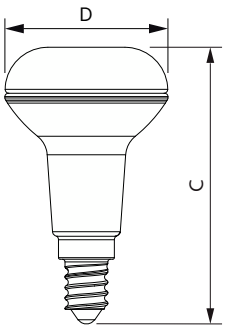


LEDspot CorePro 40W E27 R63
827 36D ND

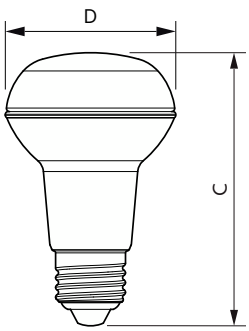
Mittapiirros



Product	D	C
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm



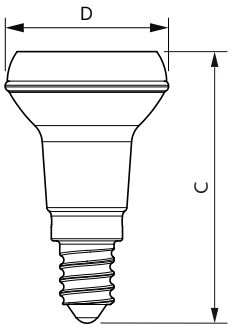
Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm



Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

CorePro LEDspot -heijastimet

Mittapiirros



Product	D	C
CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	39 mm	65 mm

Yleistä tietoa

Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	15 000 tuntia

Valaistuksen tekniset tiedot

Keilakulma (nim.)	36 °
Vastaava värilämpötila (nim.)	2700 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Värikoodi	827
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

Käyttö- ja sähkötiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Viivatiheys	50 to 60 Hz

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Kirkas

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	E14
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	E14
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	E14
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	E14
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	E27
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	E27
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	E27
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	E27
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	E27

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valovoima (nim.)
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	150 lm	250 cd
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	105 lm	210 cd
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	320 lm	550 cd
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valovoima (nim.)
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1 100 cd
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1 400 cd
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Käyttö- ja sähkötiedot

CorePro LEDspot -heijastimet

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Syttymisaika (nim.)	Vastaa teholtaan
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1,8 W	0,1 s	30 W
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	1,4 W	0,1 s	25 W
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8 W	0,1 s	40 W
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3 W	0,5 s	60 W
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Syttymisaika (nim.)	Vastaa teholtaan
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 W	0,1 s	100 W
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9 W	0,5 s	100 W
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 W	0,1 s	40 W
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5 W	0,5 s	60 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	50 °C
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	42 °C
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	57 °C
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	80 °C
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	72 °C
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 °C
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	47 °C
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	80 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	Ei
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	Ei
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Ei
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Ei
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Ei
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Vain tiettyjen himmentimien kanssa

Mekaaniset tiedot ja runko

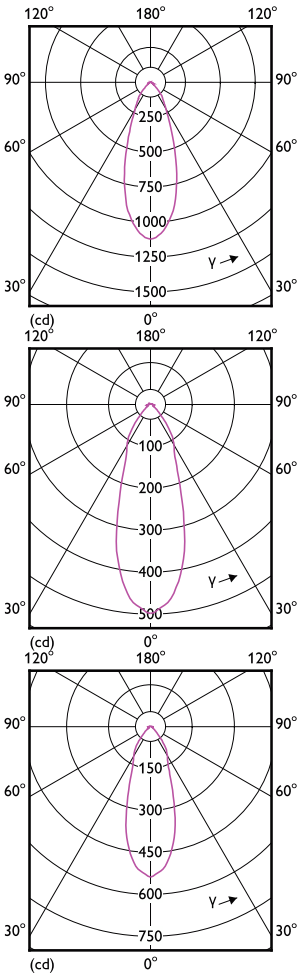
Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	R39
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	R50
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	R50
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	R50
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	R80

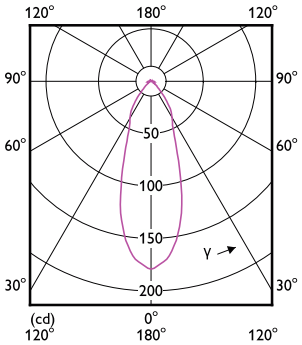
Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	R80
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

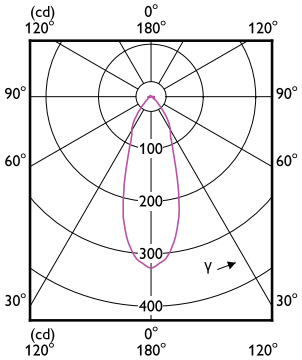
Merkinnät ja luokitukset

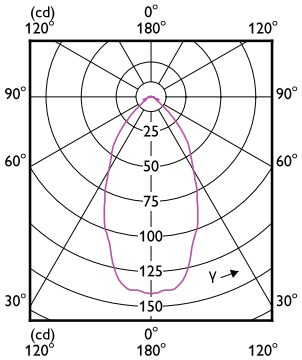
CorePro LEDspot -heijastimet

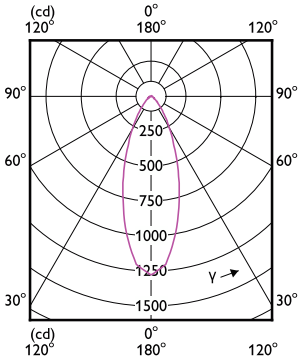
Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h
929001890902	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	2 kWh
929001891002	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	2 kWh
929001891102	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
929001891202	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
929001891502	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
929001891602	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
929002996902	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9 kWh
929001891302	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
929001891402	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh

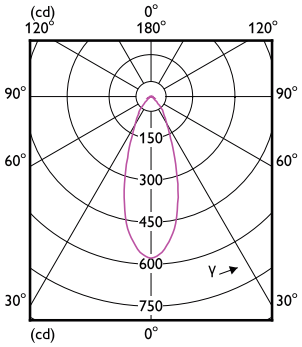




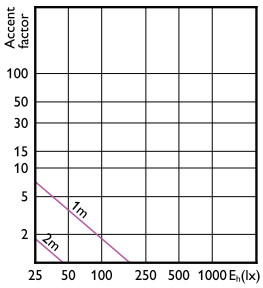




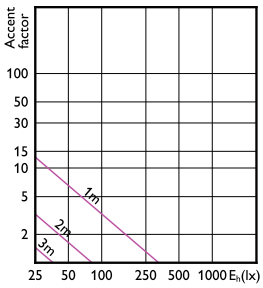




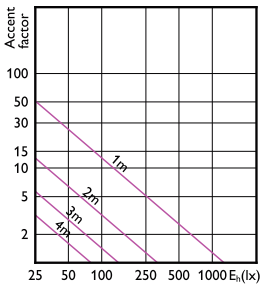
Accent Diagrams



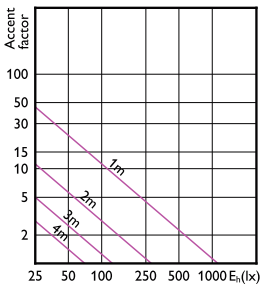
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D



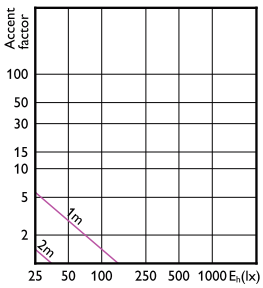
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



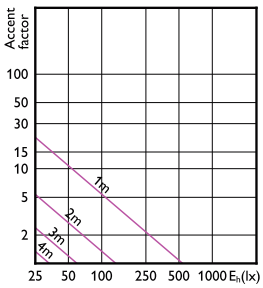
Accent Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D



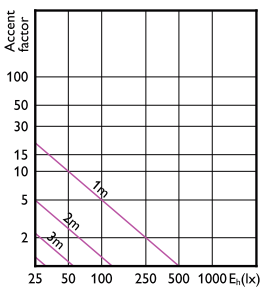
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



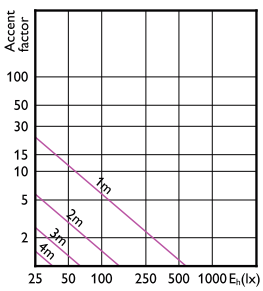
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D



Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

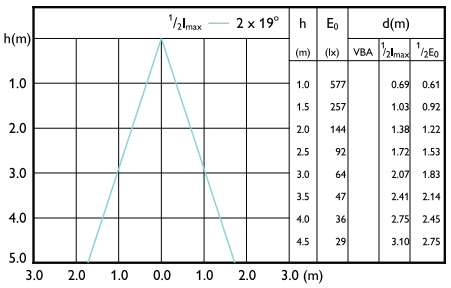


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



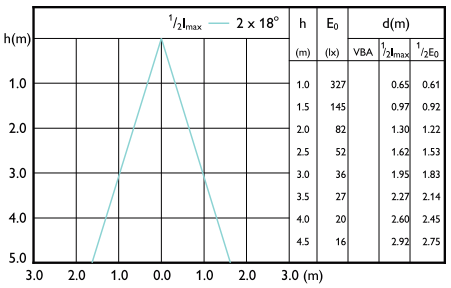
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

Beam Diagrams



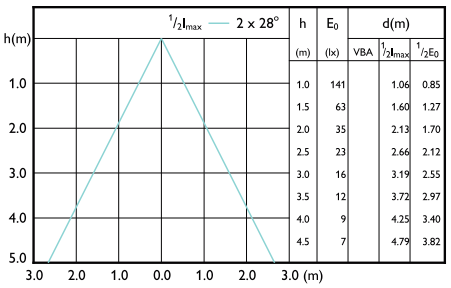
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	577		0.69	0.61
1.5	257		1.03	0.92
2.0	144		1.38	1.22
2.5	92		1.72	1.53
3.0	64		2.07	1.83
3.5	47		2.41	2.14
4.0	36		2.75	2.45
4.5	29		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



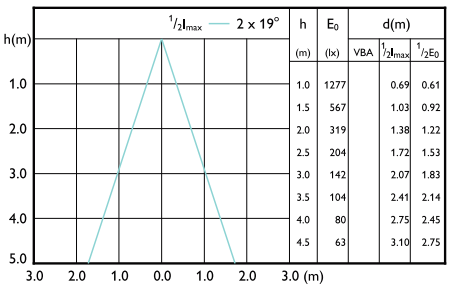
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	327		0.65	0.61
1.5	145		0.97	0.92
2.0	82		1.30	1.22
2.5	52		1.62	1.53
3.0	36		1.95	1.83
3.5	27		2.27	2.14
4.0	20		2.60	2.45
4.5	16		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W
R50 E14 827 36D



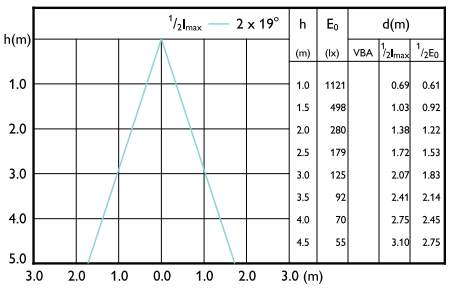
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	141		1.06	0.85
1.5	63		1.60	1.27
2.0	35		2.13	1.70
2.5	23		2.66	2.12
3.0	16		3.19	2.55
3.5	12		3.72	2.97
4.0	9		4.25	3.40
4.5	7		4.79	3.82

Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D



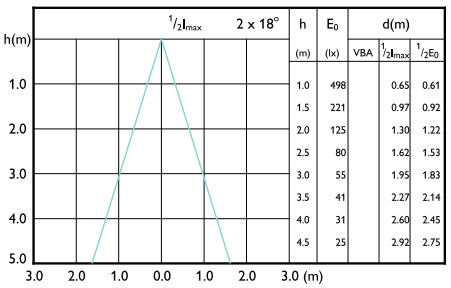
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	1277		0.69	0.61
1.5	567		1.03	0.92
2.0	319		1.38	1.22
2.5	204		1.72	1.53
3.0	142		2.07	1.83
3.5	104		2.41	2.14
4.0	80		2.75	2.45
4.5	63		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W
R80 E27 827 36D



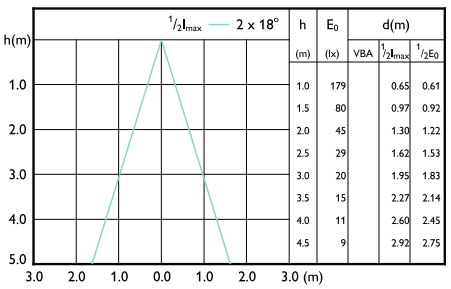
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	1121		0.69	0.61
1.5	498		1.03	0.92
2.0	280		1.38	1.22
2.5	179		1.72	1.53
3.0	125		2.07	1.83
3.5	92		2.41	2.14
4.0	70		2.75	2.45
4.5	55		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



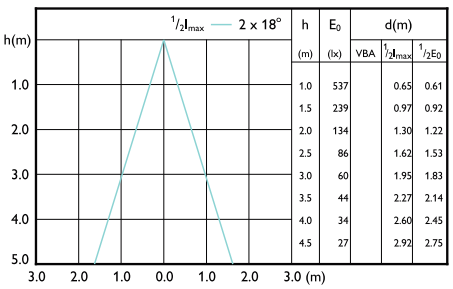
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	498		0.65	0.61
1.5	221		0.97	0.92
2.0	125		1.30	1.22
2.5	80		1.62	1.53
3.0	55		1.95	1.83
3.5	41		2.27	2.14
4.0	31		2.60	2.45
4.5	25		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	179		0.65	0.61
1.5	80		0.97	0.92
2.0	45		1.30	1.22
2.5	29		1.62	1.53
3.0	20		1.95	1.83
3.5	15		2.27	2.14
4.0	11		2.60	2.45
4.5	9		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.4-25W
R50 E14 827 36D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	537		0.65	0.61
1.5	239		0.97	0.92
2.0	134		1.30	1.22
2.5	86		1.62	1.53
3.0	60		1.95	1.83
3.5	44		2.27	2.14
4.0	34		2.60	2.45
4.5	27		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

CorePro LEDspot -heijastimet

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

www.lighting.philips.com
2023, Marraskuu 28 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.