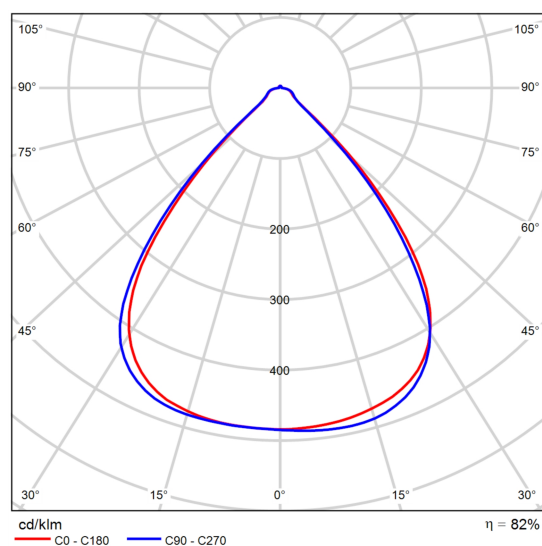


Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 26W 4160Lm 90dgr 3000K
Р	26.0 W
Φ _{лампа}	5073 lm
Φ _{светильник}	4160 lm
η	81.99 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

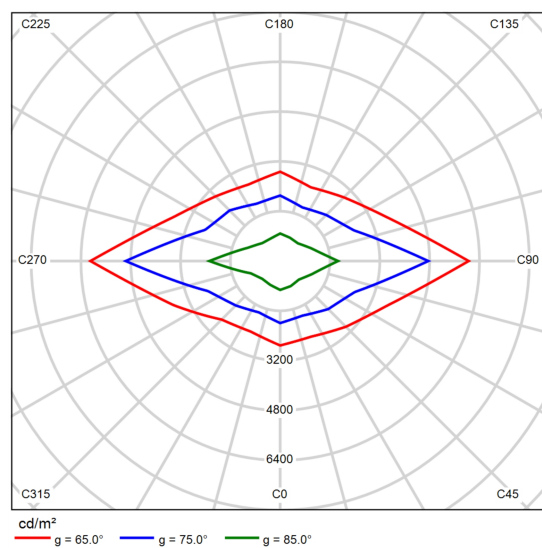


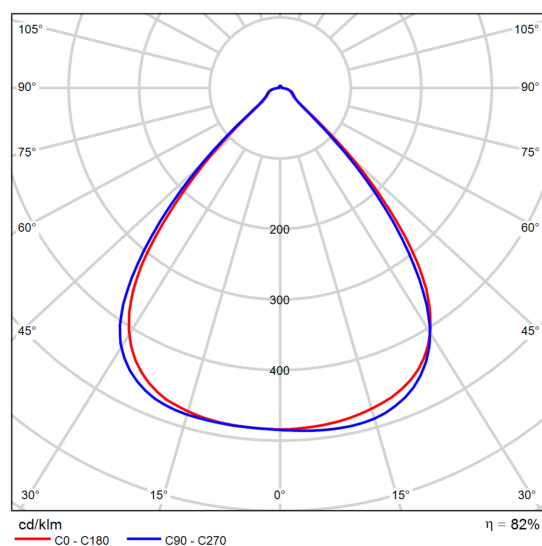
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 26W 4160Lm 90dgr 4000K
Р	26.0 W
Φ _{лампа}	5073 lm
Φ _{светильник}	4160 lm
η	81.99 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

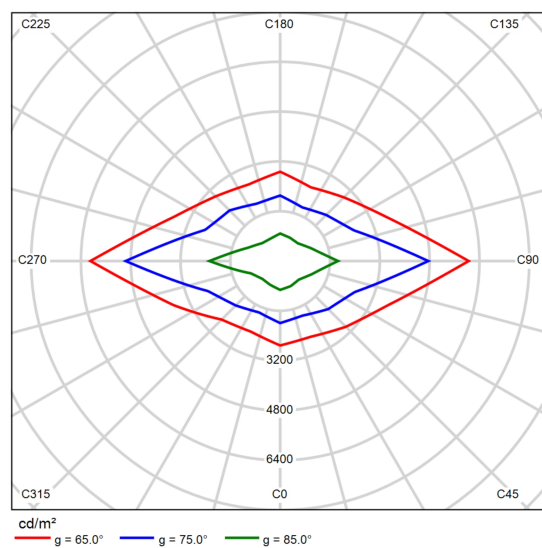


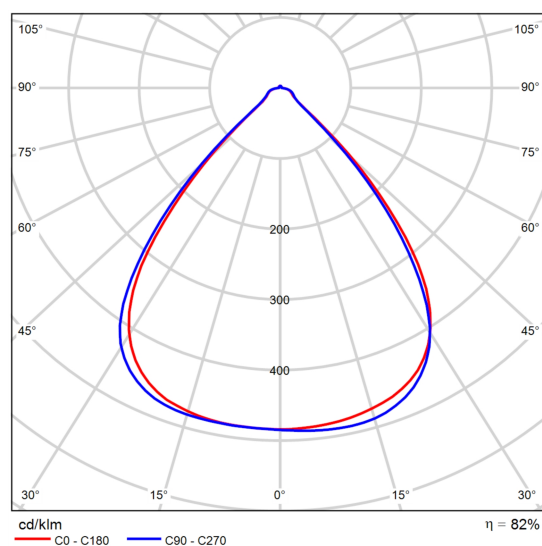
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 26W 4160Lm 90dgr 5000K
Р	26.0 W
Φ _{лампа}	5073 lm
Φ _{светильник}	4160 lm
η	81.99 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

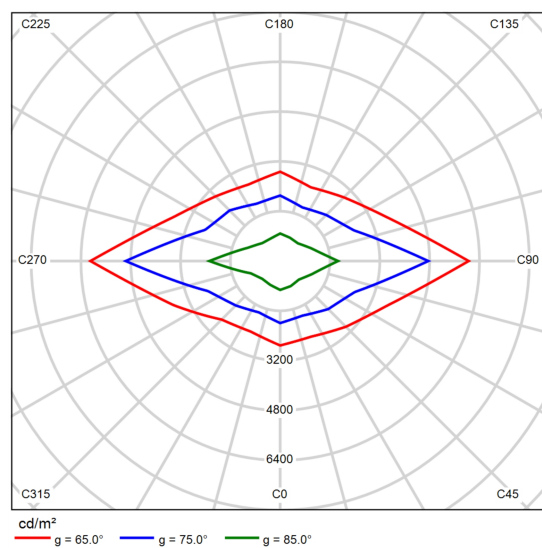


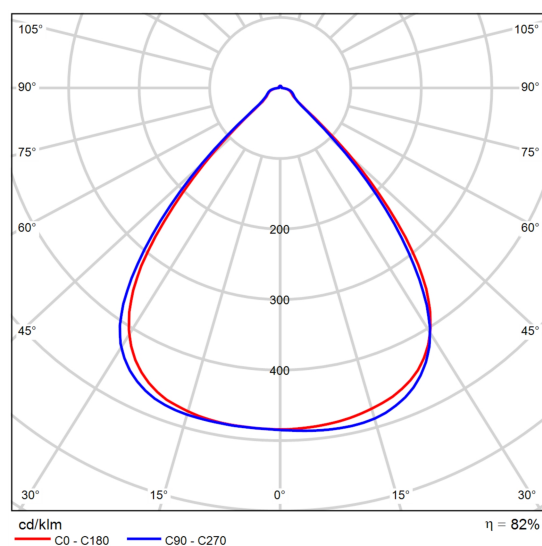
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 50W 8000Lm 90dgr 3000K
P	50.0 W
Φ _{лампа}	9756 lm
Φ _{светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

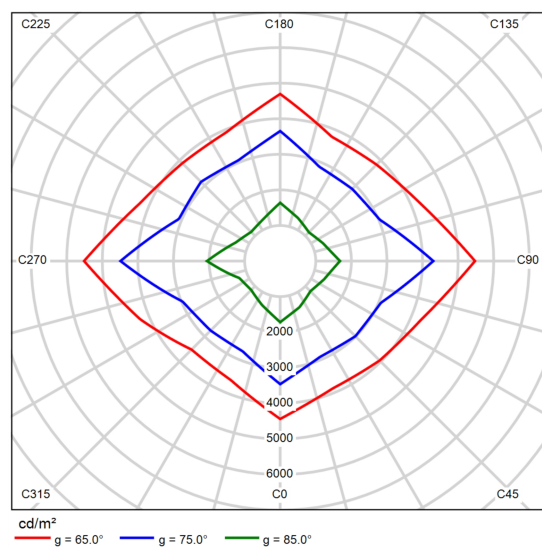


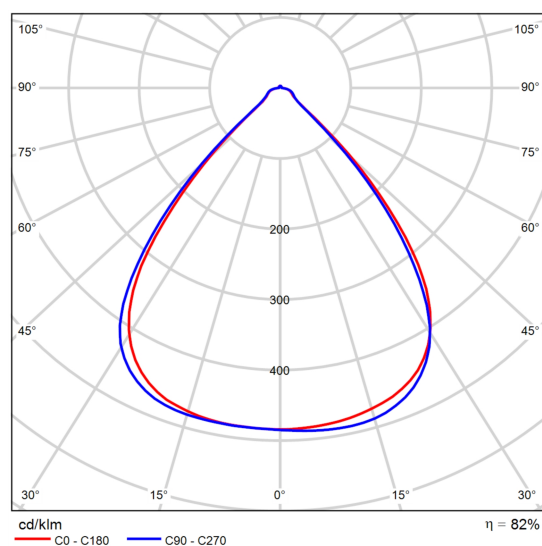
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 50W 8000Lm 90dgr 4000K
P	50.0 W
Φ _{лампа}	9756 lm
Φ _{светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

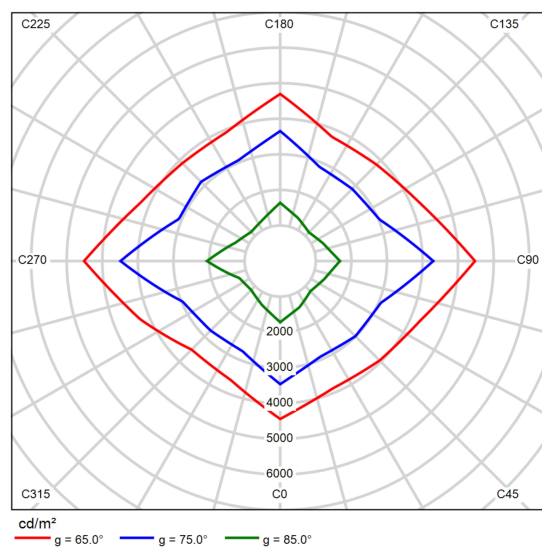


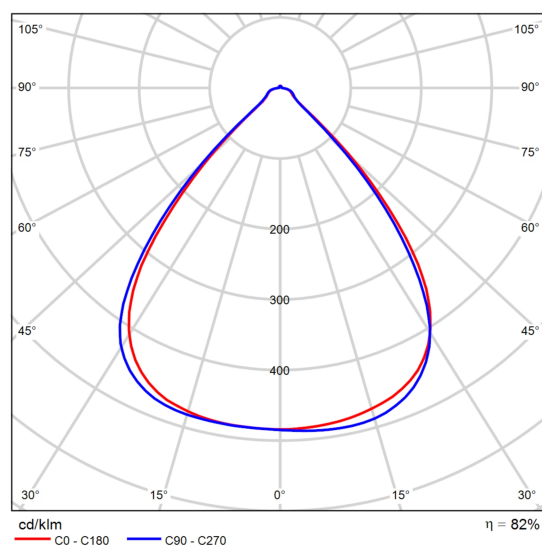
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 50W 8000Lm 90dgr 5000K
P	50.0 W
Φ _{лампа}	9756 lm
Φ _{светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

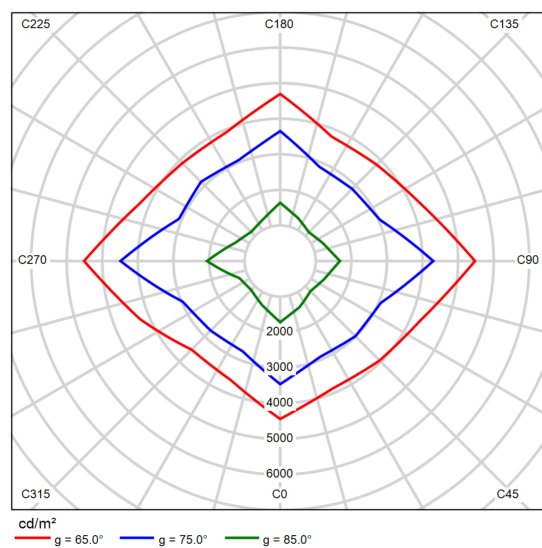


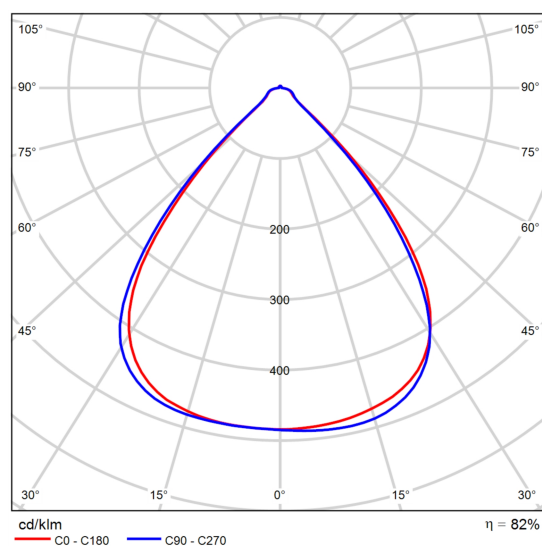
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 200W 32000Lm 90dgr 3000K
P	200.0 W
Φ _{лампа}	39024 lm
Φ _{светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

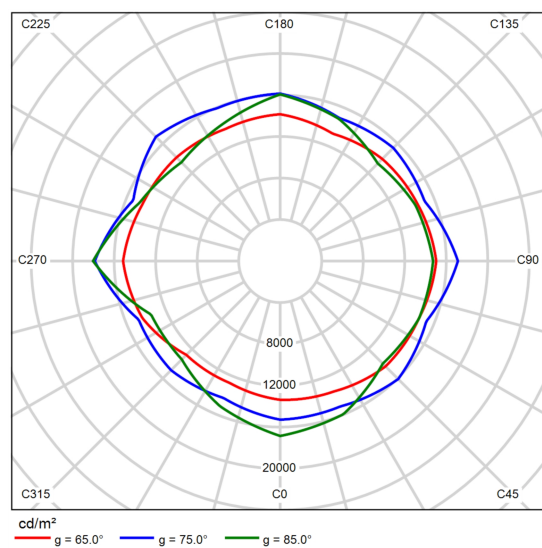


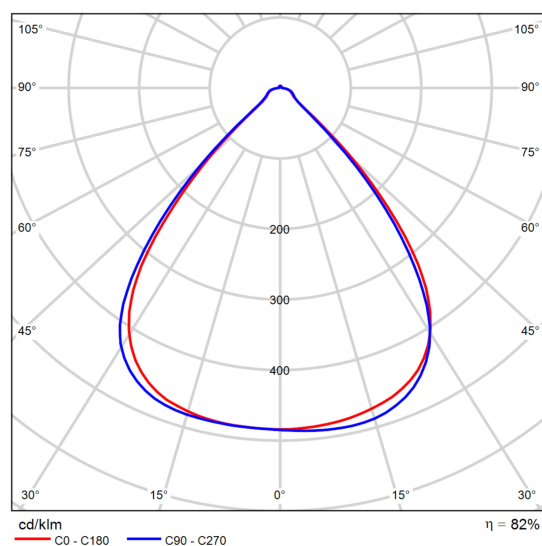
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 200W 32000Lm 90dgr 4000K
Р	200.0 W
Φ _{лампа}	39024 lm
Φ _{светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

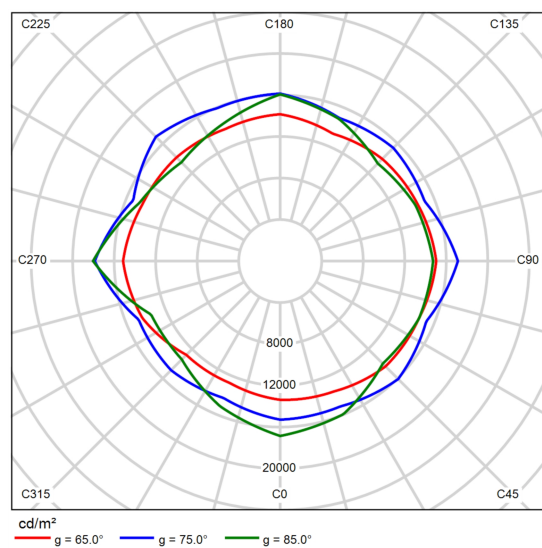


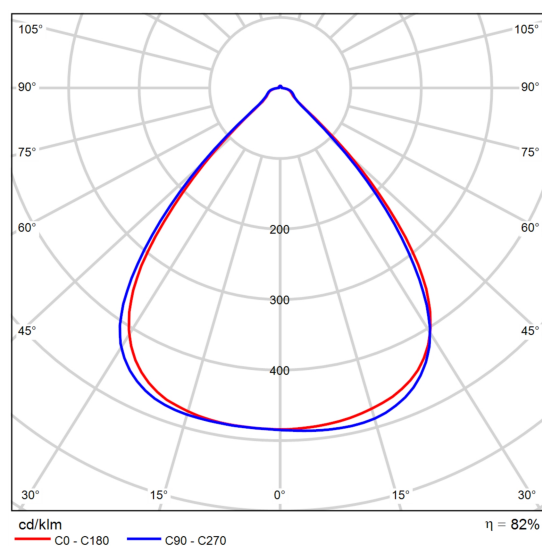
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 200W 32000Lm 90dgr 5000K
Р	200.0 W
Φ _{лампа}	39024 lm
Φ _{светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

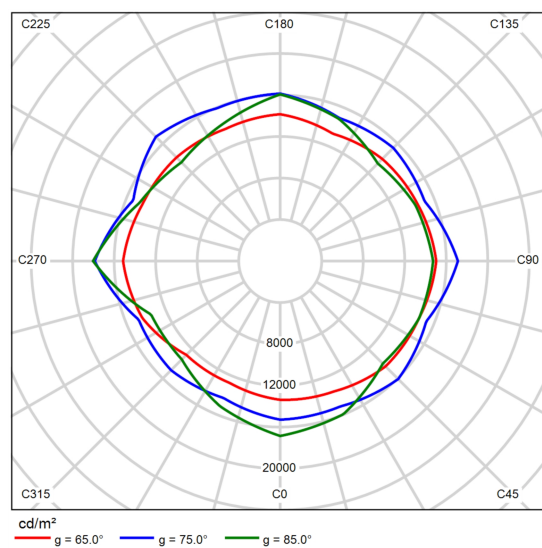


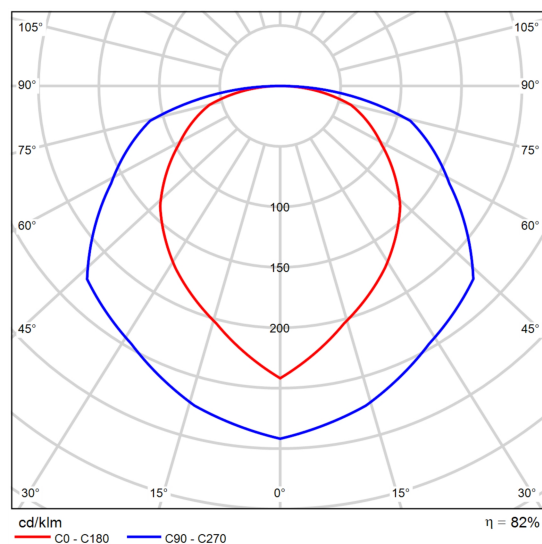
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 26Вт 4160Lm 120гр 3000K
Р	26.0 W
Ф Лампа	5073 lm
Ф Светильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

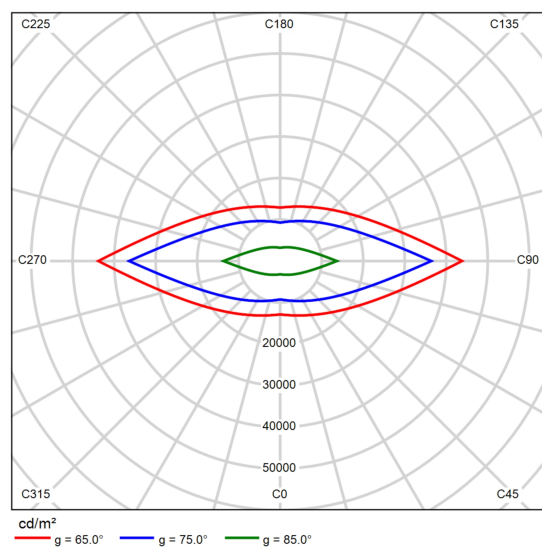


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
р	Потолок											
р	Стены	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
р	Полы	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	22.3	23.8	22.7	24.1	24.3	25.5	27.0	25.8	27.2	27.5	
	3Н	23.6	24.9	23.9	25.2	25.5	27.3	28.7	27.7	28.9	29.2	
	4Н	24.1	25.4	24.5	25.7	26.0	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	
	6Н	24.5	25.7	24.9	26.0	26.3	28.9	30.0	29.2	30.3	30.7	
	8Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.0	30.2	29.4	30.5	30.8	
4Н	12Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.1	30.2	29.5	30.6	30.9	
	2Н	23.3	24.5	23.6	24.8	25.1	25.8	27.0	26.1	27.3	27.6	
	3Н	24.7	25.8	25.1	26.1	26.5	27.8	28.9	28.2	29.2	29.6	
	4Н	25.4	26.4	25.8	26.7	27.1	28.8	29.8	29.2	30.2	30.5	
	6Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	
8Н	8Н	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6	29.8	30.6	30.3	31.0	31.4	
	12Н	26.0	26.8	26.5	27.2	27.6	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	
	4Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	
	6Н	26.5	27.2	27.0	27.6	28.1	29.8	30.5	30.3	30.9	31.4	
	8Н	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	30.1	30.7	30.6	31.2	31.6	
12Н	12Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.3	30.8	30.8	31.3	31.8	
	4Н	26.0	26.7	26.4	27.1	27.6	28.9	29.7	29.4	30.1	30.5	
	6Н	26.6	27.2	27.1	27.6	28.1	29.8	30.4	30.3	30.9	31.3	
8Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6		
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.3					
S = 2.0Н		+0.5 / -1.0					+0.6 / -0.7					
Стандартная таблица		BK05					BK07					
Корректировочное слагаемое		8.4					12.9					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 5073lm Общий световой поток												

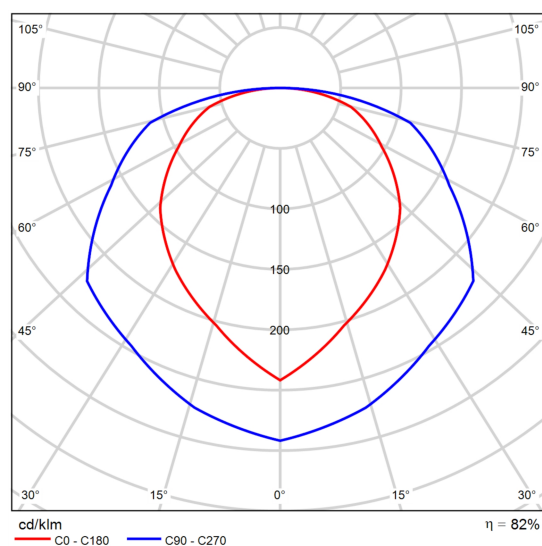
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 26Вт 4160Lm 120гр 4000K
Р	26.0 W
Ф Лампа	5073 lm
Ф Светильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

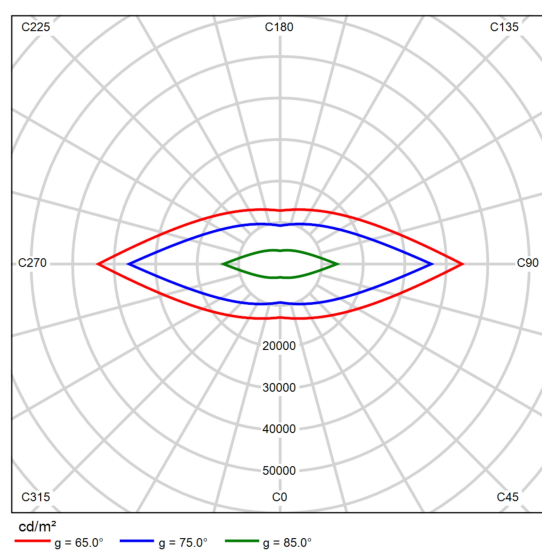


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	22.3	23.8	22.7	24.1	24.3	25.5	27.0	25.8	27.2	27.5	
	3Н	23.6	24.9	23.9	25.2	25.5	27.3	28.7	27.7	28.9	29.2	
	4Н	24.1	25.4	24.5	25.7	26.0	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	
	6Н	24.5	25.7	24.9	26.0	26.3	28.9	30.0	29.2	30.3	30.7	
	8Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.0	30.2	29.4	30.5	30.8	
4Н	12Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.1	30.2	29.5	30.6	30.9	
	2Н	23.3	24.5	23.6	24.8	25.1	25.8	27.0	26.1	27.3	27.6	
	3Н	24.7	25.8	25.1	26.1	26.5	27.8	28.9	28.2	29.2	29.6	
	4Н	25.4	26.4	25.8	26.7	27.1	28.8	29.8	29.2	30.2	30.5	
	6Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	
8Н	8Н	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6	29.8	30.6	30.3	31.0	31.4	
	12Н	26.0	26.8	26.5	27.2	27.6	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	
	4Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	
	6Н	26.5	27.2	27.0	27.6	28.1	29.8	30.5	30.3	30.9	31.4	
	8Н	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	30.1	30.7	30.6	31.2	31.6	
12Н	12Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.3	30.8	30.8	31.3	31.8	
	4Н	26.0	26.7	26.4	27.1	27.6	28.9	29.7	29.4	30.1	30.5	
	6Н	26.6	27.2	27.1	27.6	28.1	29.8	30.4	30.3	30.9	31.3	
8Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6		
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.3					
S = 2.0Н		+0.5 / -1.0					+0.8 / -0.7					
Стандартная таблица		BK05					BK07					
Корректировочное слагаемое		8.4					12.9					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 5073lm Общий световой поток												

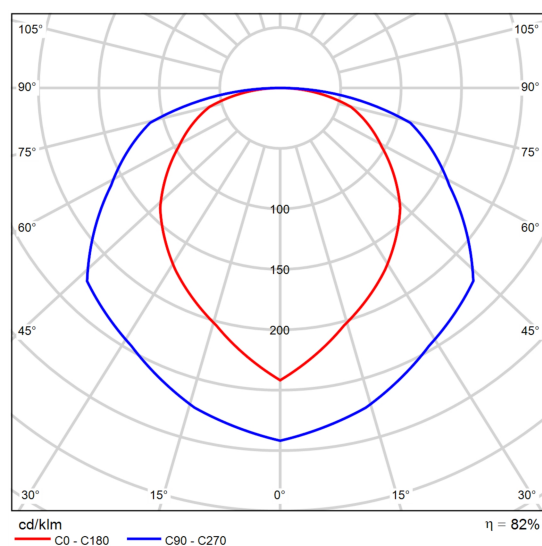
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 26Вт 4160Lm 120гр 5000K
Р	26.0 W
Ф Лампа	5073 lm
Ф Светильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

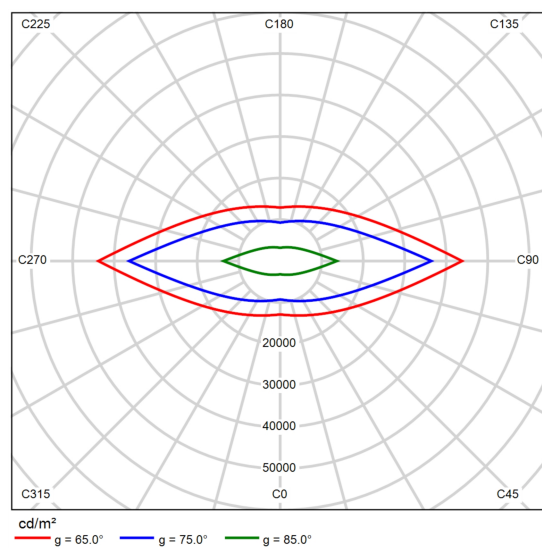


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
р Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	22.3	23.8	22.7	24.1	24.3	25.5	27.0	25.8	27.2	27.5	
	3Н	23.6	24.9	23.9	25.2	25.5	27.3	28.7	27.7	28.9	29.2	
	4Н	24.1	25.4	24.5	25.7	26.0	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	
	6Н	24.5	25.7	24.9	26.0	26.3	28.9	30.0	29.2	30.3	30.7	
	8Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.0	30.2	29.4	30.5	30.8	
4Н	12Н	24.6	25.7	25.0	26.1	26.4	29.1	30.2	29.5	30.6	30.9	
	2Н	23.3	24.5	23.6	24.8	25.1	25.8	27.0	26.1	27.3	27.6	
	3Н	24.7	25.8	25.1	26.1	26.5	27.8	28.9	28.2	29.2	29.6	
	4Н	25.4	26.4	25.8	26.7	27.1	28.8	29.8	29.2	30.2	30.5	
	6Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	
8Н	8Н	26.0	26.8	26.4	27.2	27.6	29.8	30.6	30.3	31.0	31.4	
	12Н	26.0	26.8	26.5	27.2	27.6	30.0	30.7	30.4	31.1	31.6	
	4Н	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	28.9	29.8	29.4	30.2	30.6	
	6Н	26.5	27.2	27.0	27.6	28.1	29.8	30.5	30.3	30.9	31.4	
	8Н	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	30.1	30.7	30.6	31.2	31.6	
12Н	12Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.3	30.8	30.8	31.3	31.8	
	4Н	26.0	26.7	26.4	27.1	27.6	28.9	29.7	29.4	30.1	30.5	
	6Н	26.6	27.2	27.1	27.6	28.1	29.8	30.4	30.3	30.9	31.3	
	8Н	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.3					
S = 2.0Н		+0.5 / -1.0					+0.6 / -0.7					
Стандартная таблица		BK05					BK07					
Корректировочное слагаемое		8.4					12.9					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 5073lm Общий световой поток												

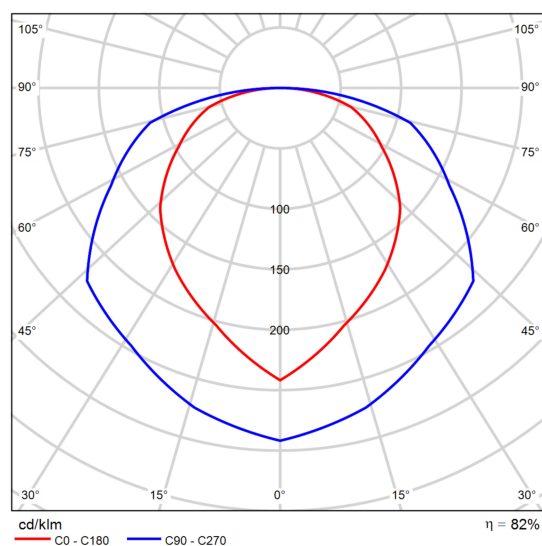
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 50Вт 8000Lm 120гр 3000K
Р	50.0 W
Флампа	9756 lm
Фсветильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

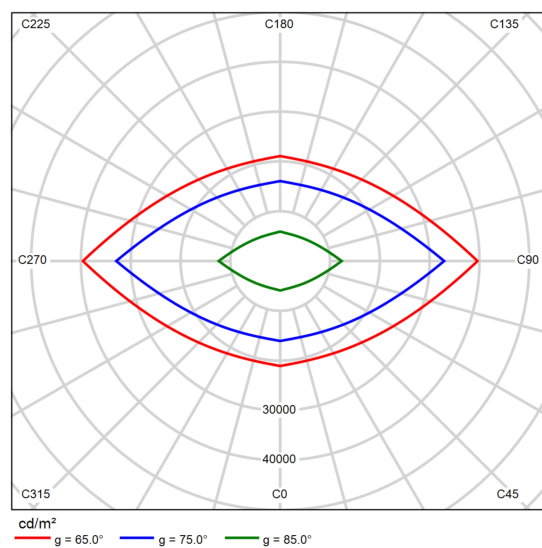


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
р Потолок												
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.0	23.9	25.3	25.5	25.7	27.2	26.0	27.4	27.7	
	3Н	24.9	26.3	25.3	26.5	26.8	27.5	28.8	27.8	29.1	29.4	
	4Н	25.6	26.8	25.9	27.1	27.4	28.3	29.6	28.7	29.9	30.2	
	6Н	26.0	27.2	26.3	27.5	27.8	28.9	30.1	29.3	30.4	30.8	
	8Н	26.1	27.2	26.4	27.5	27.9	29.1	30.3	29.5	30.6	30.9	
4Н	12Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	29.2	30.3	29.6	30.6	31.0	
	2Н	24.4	25.7	24.7	25.9	26.2	26.1	27.3	26.4	27.6	27.9	
	3Н	26.0	27.1	26.4	27.4	27.8	28.1	29.2	28.5	29.5	29.8	
	4Н	26.7	27.7	27.1	28.1	28.5	29.1	30.1	29.5	30.4	30.8	
	6Н	27.3	28.1	27.7	28.5	28.9	29.8	30.7	30.2	31.1	31.5	
8Н	8Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	12Н	27.5	28.2	27.9	28.6	29.1	30.2	30.9	30.6	31.3	31.8	
	4Н	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8	29.3	30.1	29.7	30.5	30.9	
	6Н	27.8	28.5	28.3	28.9	29.4	30.1	30.8	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.1	28.7	28.5	29.1	29.6	30.4	31.0	30.9	31.4	31.9	
12Н	12Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
	4Н	27.2	28.0	27.7	28.4	28.8	29.2	30.0	29.7	30.4	30.9	
	6Н	27.9	28.5	28.4	29.0	29.5	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.5	31.0	30.9	31.4	31.9	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.6					
Стандартная таблица		BK06					BK06					
Корректировочное слагаемое		10.2					12.6					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 9756lm Общий световой поток												

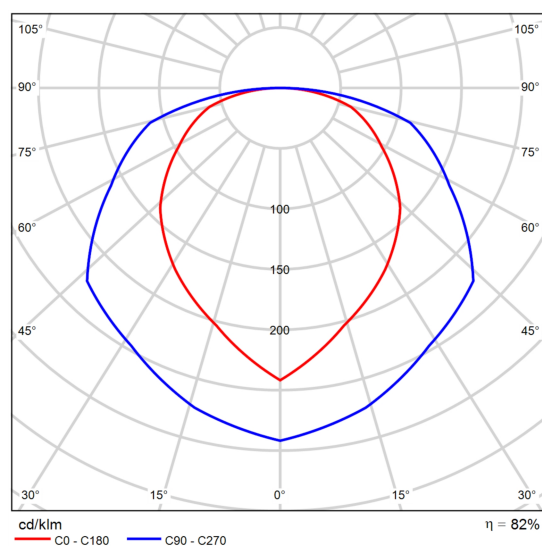
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 50Вт 8000Lm 120гр 4000K
Р	50.0 W
Ф Лампа	9756 lm
Ф Светильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

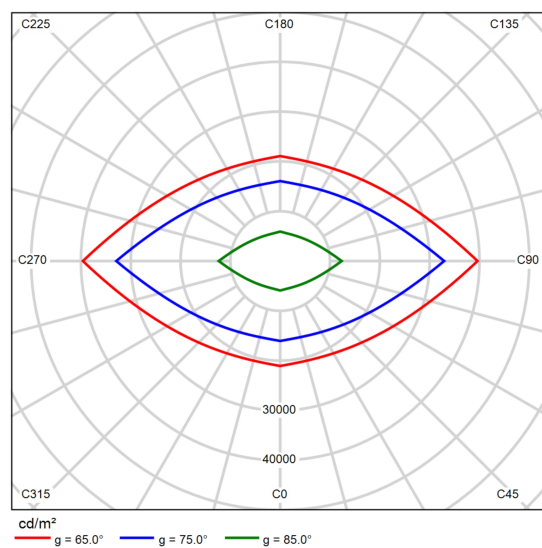


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок												
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.0	23.9	25.3	25.5	25.7	27.2	26.0	27.4	27.7	
	3Н	24.9	26.3	25.3	26.5	26.8	27.5	28.8	27.8	29.1	29.4	
	4Н	25.6	26.8	25.9	27.1	27.4	28.3	29.6	28.7	29.9	30.2	
	6Н	26.0	27.2	26.3	27.5	27.8	28.9	30.1	29.3	30.4	30.8	
	8Н	26.1	27.2	26.4	27.5	27.9	29.1	30.3	29.5	30.6	30.9	
4Н	12Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	29.2	30.3	29.6	30.6	31.0	
	2Н	24.4	25.7	24.7	25.9	26.2	26.1	27.3	26.4	27.6	27.9	
	3Н	26.0	27.1	26.4	27.4	27.8	28.1	29.2	28.5	29.5	29.8	
	4Н	26.7	27.7	27.1	28.1	28.5	29.1	30.1	29.5	30.4	30.8	
	6Н	27.3	28.1	27.7	28.5	28.9	29.8	30.7	30.2	31.1	31.5	
8Н	8Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	12Н	27.5	28.2	27.9	28.6	29.1	30.2	30.9	30.6	31.3	31.8	
	4Н	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8	29.3	30.1	29.7	30.5	30.9	
	6Н	27.8	28.5	28.3	28.9	29.4	30.1	30.8	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.1	28.7	28.5	29.1	29.6	30.4	31.0	30.9	31.4	31.9	
12Н	12Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
	4Н	27.2	28.0	27.7	28.4	28.8	29.2	30.0	29.7	30.4	30.9	
	6Н	27.9	28.5	28.4	29.0	29.5	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.5	31.0	30.9	31.4	31.9	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.6					
Стандартная таблица		BK06					BK06					
Корректировочное слагаемое		10.2					12.6					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 9756lm Общий световой поток												

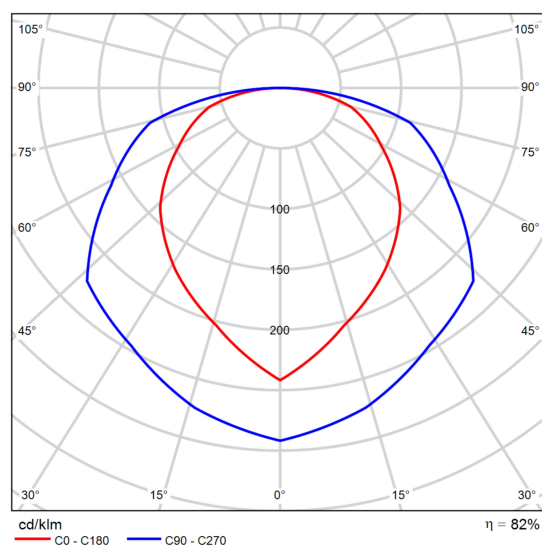
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L190 B80 H180 50Вт 8000Lm 120гр 5000K
Р	50.0 W
Ф Лампа	9756 lm
Ф Светильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

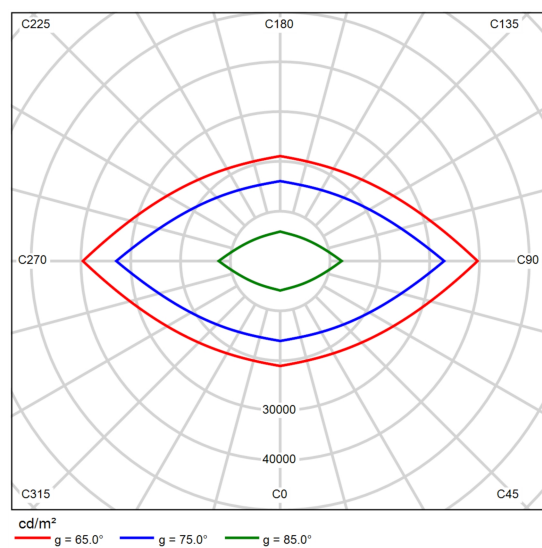


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок												
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.0	23.9	25.3	25.5	25.7	27.2	26.0	27.4	27.7	
	3Н	24.9	26.3	25.3	26.5	26.8	27.5	28.8	27.8	29.1	29.4	
	4Н	25.6	26.8	25.9	27.1	27.4	28.3	29.6	28.7	29.9	30.2	
	6Н	26.0	27.2	26.3	27.5	27.8	28.9	30.1	29.3	30.4	30.8	
	8Н	26.1	27.2	26.4	27.5	27.9	29.1	30.3	29.5	30.6	30.9	
4Н	12Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	29.2	30.3	29.6	30.6	31.0	
	2Н	24.4	25.7	24.7	25.9	26.2	26.1	27.3	26.4	27.6	27.9	
	3Н	26.0	27.1	26.4	27.4	27.8	28.1	29.2	28.5	29.5	29.8	
	4Н	26.7	27.7	27.1	28.1	28.5	29.1	30.1	29.5	30.4	30.8	
	6Н	27.3	28.1	27.7	28.5	28.9	29.8	30.7	30.2	31.1	31.5	
8Н	8Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	12Н	27.5	28.2	27.9	28.6	29.1	30.2	30.9	30.6	31.3	31.8	
	4Н	27.2	28.0	27.6	28.4	28.8	29.3	30.1	29.7	30.5	30.9	
	6Н	27.8	28.5	28.3	28.9	29.4	30.1	30.8	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.1	28.7	28.5	29.1	29.6	30.4	31.0	30.9	31.4	31.9	
12Н	12Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
	4Н	27.2	28.0	27.7	28.4	28.8	29.2	30.0	29.7	30.4	30.9	
	6Н	27.9	28.5	28.4	29.0	29.5	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	
	8Н	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	30.5	31.0	30.9	31.4	31.9	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.6					
Стандартная таблица		BK06					BK06					
Корректировочное слагаемое		10.2					12.6					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 9756lm Общий световой поток												

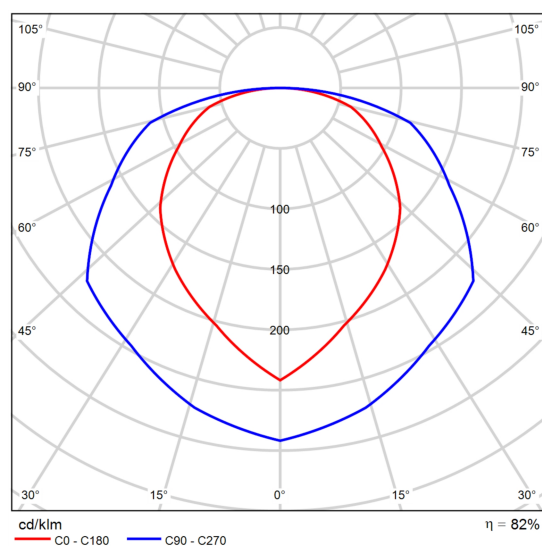
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B160 H180 100Вт 16000Lm 120гр 3000K
P	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

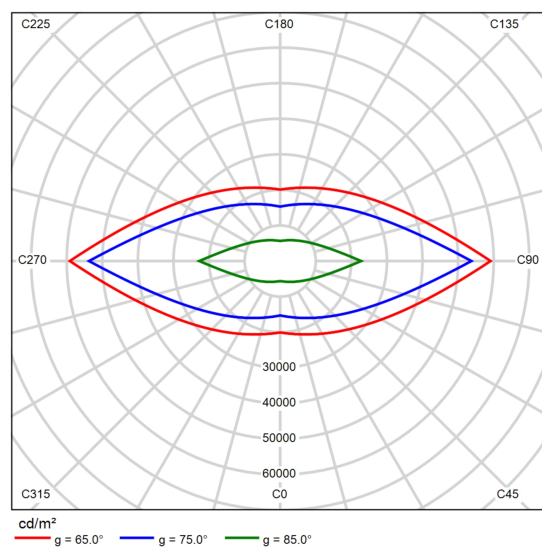


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
р Потолок											
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	23.7	25.2	24.0	25.4	25.6	26.6	28.0	26.9	28.3	28.5
	3Н	25.0	26.4	25.4	26.7	26.9	28.5	29.9	28.9	30.1	30.4
	4Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	29.5	30.7	29.8	31.0	31.3
	6Н	26.0	27.2	26.4	27.5	27.9	30.2	31.3	30.5	31.7	32.0
	8Н	26.1	27.3	26.5	27.6	27.9	30.4	31.5	30.7	31.8	32.2
4Н	12Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	30.5	31.6	30.9	31.9	32.3
	2Н	24.6	25.9	25.0	26.2	26.5	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8
	3Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	29.0	30.1	29.4	30.5	30.8
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.7	30.1	31.1	30.5	31.5	31.9
	6Н	27.4	28.3	27.9	28.7	29.1	31.0	31.8	31.4	32.2	32.6
8Н	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	31.2	32.0	31.7	32.4	32.9
	12Н	27.6	28.4	28.1	28.8	29.2	31.4	32.1	31.8	32.6	33.0
	4Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
	6Н	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7	31.2	31.9	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.4	29.8	31.6	32.2	32.0	32.6	33.1
12Н	12Н	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9	31.8	32.3	32.3	32.8	33.3
	4Н	27.5	28.3	28.0	28.7	29.1	30.3	31.0	30.7	31.4	31.9
	6Н	28.2	28.8	28.7	29.3	29.7	31.2	31.8	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0	31.6	32.1	32.1	32.6	33.1
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.0 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.2				
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.7 / -0.6				
Стандартная таблица		BK06					BK07				
Корректировочное слагаемое		10.5					14.3				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 19512lm Общий световой поток											

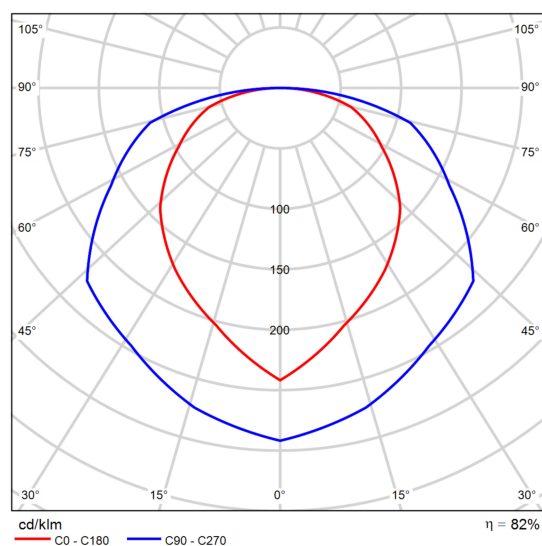
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B160 H180 100Вт 16000Lm 120гр 4000K
Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

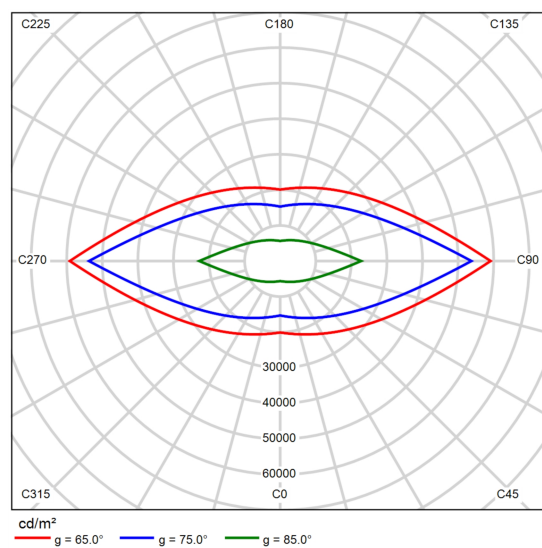


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
р Потолок											
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	23.7	25.2	24.0	25.4	25.6	26.6	28.0	26.9	28.3	28.5
	3Н	25.0	26.4	25.4	26.7	26.9	28.5	29.9	28.9	30.1	30.4
	4Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	29.5	30.7	29.8	31.0	31.3
	6Н	26.0	27.2	26.4	27.5	27.9	30.2	31.3	30.5	31.7	32.0
	8Н	26.1	27.3	26.5	27.6	27.9	30.4	31.5	30.7	31.8	32.2
4Н	12Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	30.5	31.6	30.9	31.9	32.3
	2Н	24.6	25.9	25.0	26.2	26.5	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8
	3Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	29.0	30.1	29.4	30.5	30.8
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.7	30.1	31.1	30.5	31.5	31.9
	6Н	27.4	28.3	27.9	28.7	29.1	31.0	31.8	31.4	32.2	32.6
8Н	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	31.2	32.0	31.7	32.4	32.9
	12Н	27.6	28.4	28.1	28.8	29.2	31.4	32.1	31.8	32.6	33.0
	4Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
	6Н	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7	31.2	31.9	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.4	29.8	31.6	32.2	32.0	32.6	33.1
12Н	12Н	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9	31.8	32.3	32.3	32.8	33.3
	4Н	27.5	28.3	28.0	28.7	29.1	30.3	31.0	30.7	31.4	31.9
	6Н	28.2	28.8	28.7	29.3	29.7	31.2	31.8	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0	31.6	32.1	32.1	32.6	33.1
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.0 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.2				
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.7 / -0.6				
Стандартная таблица		BK06					BK07				
Корректировочное слагаемое		10.5					14.3				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 19512lm Общий световой поток											

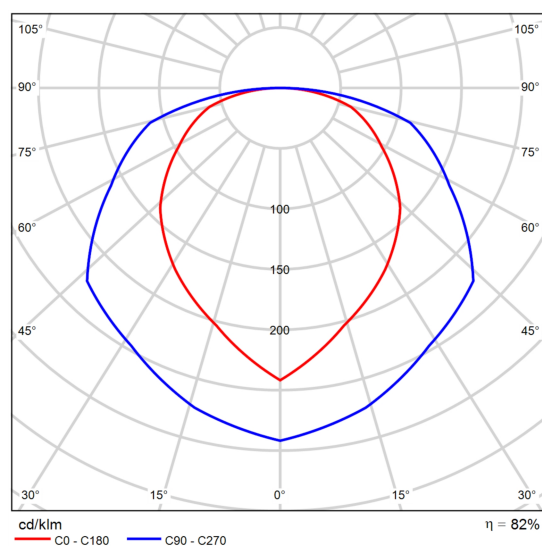
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B160 H180 100Вт 16000Lm 120гр 5000K
Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

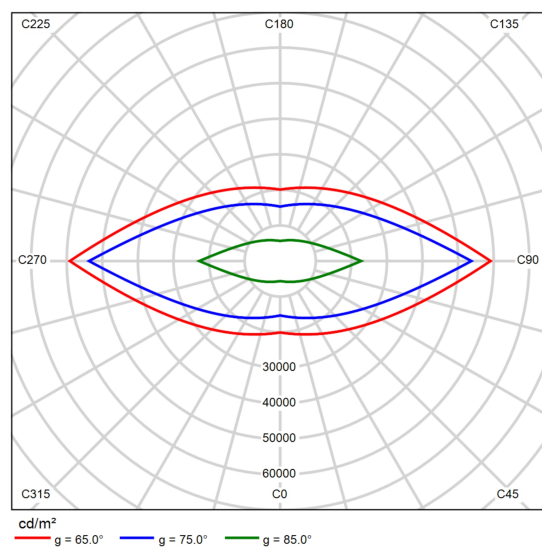


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
р Потолок											
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	23.7	25.2	24.0	25.4	25.6	26.6	28.0	26.9	28.3	28.5
	3Н	25.0	26.4	25.4	26.7	26.9	28.5	29.9	28.9	30.1	30.4
	4Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	29.5	30.7	29.8	31.0	31.3
	6Н	26.0	27.2	26.4	27.5	27.9	30.2	31.3	30.5	31.7	32.0
	8Н	26.1	27.3	26.5	27.6	27.9	30.4	31.5	30.7	31.8	32.2
4Н	12Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	30.5	31.6	30.9	31.9	32.3
	2Н	24.6	25.9	25.0	26.2	26.5	26.9	28.2	27.3	28.5	28.8
	3Н	26.2	27.3	26.6	27.6	28.0	29.0	30.1	29.4	30.5	30.8
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.7	30.1	31.1	30.5	31.5	31.9
	6Н	27.4	28.3	27.9	28.7	29.1	31.0	31.8	31.4	32.2	32.6
8Н	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	31.2	32.0	31.7	32.4	32.9
	12Н	27.6	28.4	28.1	28.8	29.2	31.4	32.1	31.8	32.6	33.0
	4Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
	6Н	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7	31.2	31.9	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.4	29.8	31.6	32.2	32.0	32.6	33.1
12Н	12Н	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9	31.8	32.3	32.3	32.8	33.3
	4Н	27.5	28.3	28.0	28.7	29.1	30.3	31.0	30.7	31.4	31.9
	6Н	28.2	28.8	28.7	29.3	29.7	31.2	31.8	31.7	32.3	32.8
	8Н	28.5	29.0	29.0	29.5	30.0	31.6	32.1	32.1	32.6	33.1
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.0 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.2				
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.7 / -0.6				
Стандартная таблица		BK06					BK07				
Корректировочное слагаемое		10.5					14.3				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 19512lm Общий световой поток											

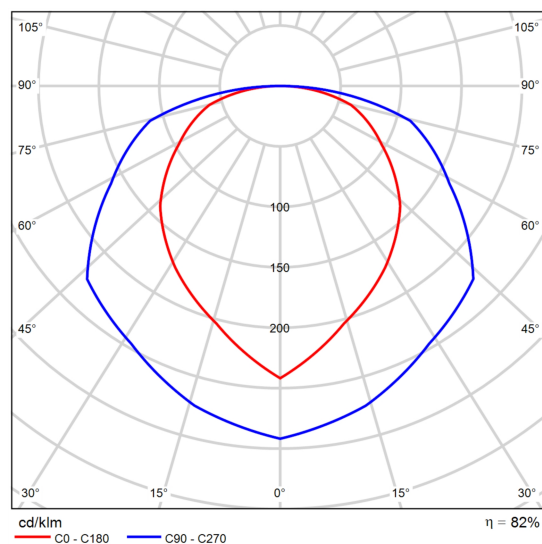
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B160 H180 150Вт 24000Lm 120гр 3000K
Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

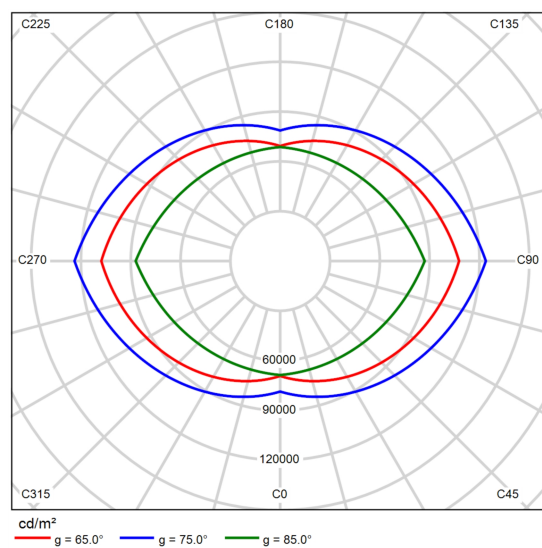


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	27.1	28.6	27.4	28.8	29.1	29.0	30.4	29.3	30.7	30.9
	3Н	29.0	30.3	29.3	30.6	30.9	31.2	32.5	31.5	32.8	33.1
	4Н	29.9	31.2	30.3	31.5	31.8	32.4	33.6	32.7	33.9	34.2
	6Н	30.7	31.9	31.1	32.2	32.5	33.3	34.4	33.6	34.7	35.1
	8Н	31.0	32.1	31.3	32.4	32.7	33.6	34.7	33.9	35.0	35.3
4Н	12Н	31.1	32.2	31.5	32.6	32.9	33.7	34.9	34.1	35.2	35.5
	2Н	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	29.6	30.8	29.9	31.1	31.4
	3Н	30.3	31.4	30.7	31.7	32.1	32.0	33.1	32.4	33.5	33.8
	4Н	31.4	32.4	31.8	32.8	33.1	33.4	34.4	33.8	34.7	35.1
	6Н	32.3	33.2	32.7	33.5	33.9	34.4	35.3	34.8	35.7	36.1
8Н	8Н	32.6	33.4	33.0	33.8	34.2	34.8	35.6	35.2	36.0	36.4
	12Н	32.8	33.6	33.3	34.0	34.4	35.0	35.8	35.5	36.2	36.7
	4Н	32.1	32.9	32.5	33.3	33.7	33.7	34.5	34.1	34.9	35.3
	6Н	33.1	33.8	33.6	34.2	34.7	34.9	35.6	35.4	36.0	36.5
	8Н	33.5	34.1	34.0	34.6	35.1	35.4	36.0	35.9	36.4	36.9
12Н	12Н	33.8	34.4	34.3	34.8	35.3	35.8	36.3	36.3	36.7	37.3
	4Н	32.2	32.9	32.6	33.3	33.8	33.7	34.5	34.2	34.9	35.3
	6Н	33.3	33.9	33.8	34.3	34.8	35.0	35.6	35.5	36.1	36.5
	8Н	33.7	34.3	34.2	34.7	35.2	35.5	36.0	36.0	36.5	37.0
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.1				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.3 / -0.3				
Стандартная таблица		BK08					BK08				
Корректировочное слагаемое		16.0					17.9				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 29268lm Общий световой поток											

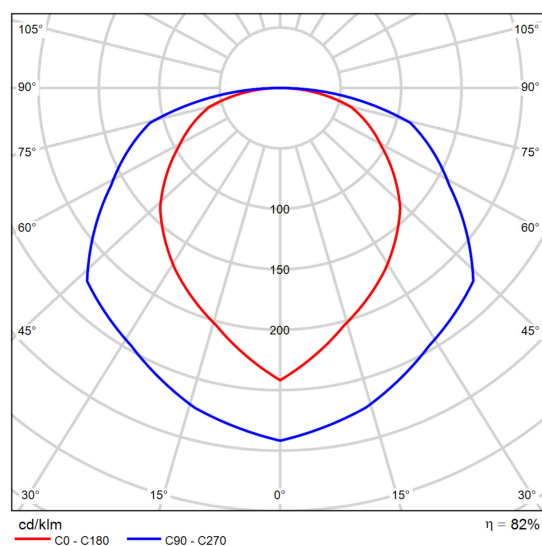
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B160 H180 150Вт 24000Lm 120гр 4000K
Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

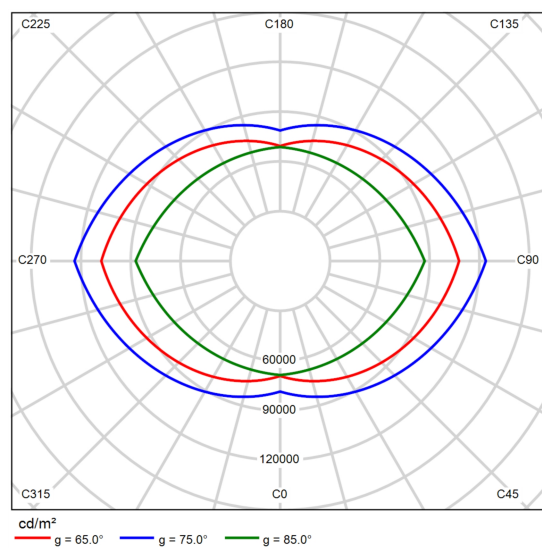


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильник помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	27.1	28.6	27.4	28.8	29.1	29.0	30.4	29.3	30.7	30.9	
	3Н	29.0	30.3	29.3	30.6	30.9	31.2	32.5	31.5	32.8	33.1	
	4Н	29.9	31.2	30.3	31.5	31.8	32.4	33.6	32.7	33.9	34.2	
	6Н	30.7	31.9	31.1	32.2	32.5	33.3	34.4	33.6	34.7	35.1	
	8Н	31.0	32.1	31.3	32.4	32.7	33.6	34.7	33.9	35.0	35.3	
4Н	12Н	31.1	32.2	31.5	32.6	32.9	33.7	34.9	34.1	35.2	35.5	
	2Н	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	29.6	30.8	29.9	31.1	31.4	
	3Н	30.3	31.4	30.7	31.7	32.1	32.0	33.1	32.4	33.5	33.8	
	4Н	31.4	32.4	31.8	32.8	33.1	33.4	34.4	33.8	34.7	35.1	
	6Н	32.3	33.2	32.7	33.5	33.9	34.4	35.3	34.8	35.7	36.1	
8Н	8Н	32.6	33.4	33.0	33.8	34.2	34.8	35.6	35.2	36.0	36.4	
	12Н	32.8	33.6	33.3	34.0	34.4	35.0	35.8	35.5	36.2	36.7	
	4Н	32.1	32.9	32.5	33.3	33.7	33.7	34.5	34.1	34.9	35.3	
	6Н	33.1	33.8	33.6	34.2	34.7	34.9	35.6	35.4	36.0	36.5	
	8Н	33.5	34.1	34.0	34.6	35.1	35.4	36.0	35.9	36.4	36.9	
12Н	12Н	33.8	34.4	34.3	34.8	35.3	35.8	36.3	36.3	36.7	37.3	
	4Н	32.2	32.9	32.6	33.3	33.8	33.7	34.5	34.2	34.9	35.3	
	6Н	33.3	33.9	33.8	34.3	34.8	35.0	35.6	35.5	36.1	36.5	
	8Н	33.7	34.3	34.2	34.7	35.2	35.5	36.0	36.0	36.5	37.0	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.1					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.3 / -0.3					
Стандартная таблица		BK08					BK08					
Корректировочное слагаемое		16.0					17.9					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 29268lm Общий световой поток												

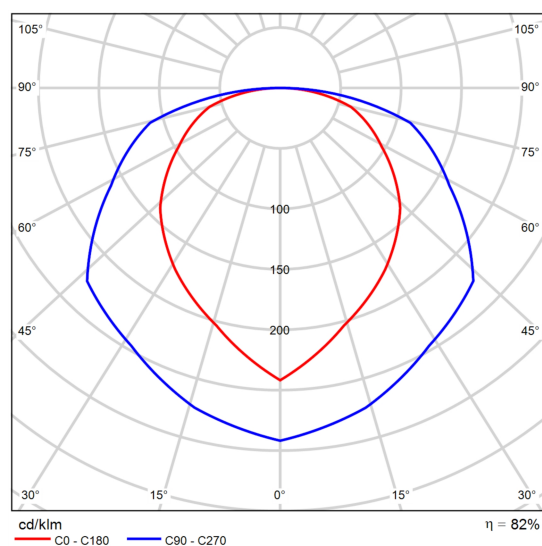
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B160 H180 150Вт 24000Lm 120гр 5000K
Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

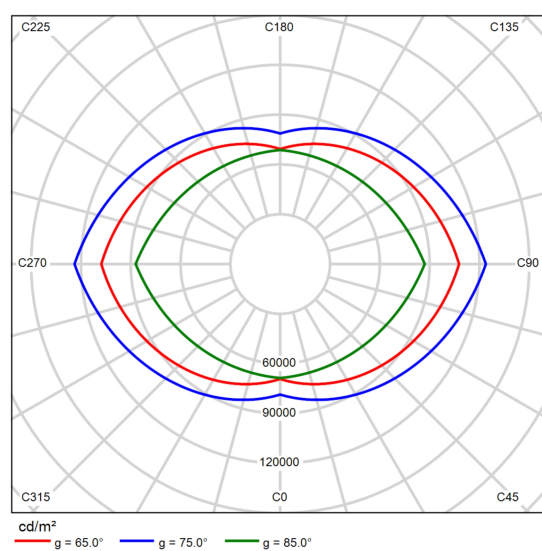


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	27.1	28.6	27.4	28.8	29.1	29.0	30.4	29.3	30.7	30.9
	3Н	29.0	30.3	29.3	30.6	30.9	31.2	32.5	31.5	32.8	33.1
	4Н	29.9	31.2	30.3	31.5	31.8	32.4	33.6	32.7	33.9	34.2
	6Н	30.7	31.9	31.1	32.2	32.5	33.3	34.4	33.6	34.7	35.1
	8Н	31.0	32.1	31.3	32.4	32.7	33.6	34.7	33.9	35.0	35.3
4Н	12Н	31.1	32.2	31.5	32.6	32.9	33.7	34.9	34.1	35.2	35.5
	2Н	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	29.6	30.8	29.9	31.1	31.4
	3Н	30.3	31.4	30.7	31.7	32.1	32.0	33.1	32.4	33.5	33.8
	4Н	31.4	32.4	31.8	32.8	33.1	33.4	34.4	33.8	34.7	35.1
	6Н	32.3	33.2	32.7	33.5	33.9	34.4	35.3	34.8	35.7	36.1
8Н	8Н	32.6	33.4	33.0	33.8	34.2	34.8	35.6	35.2	36.0	36.4
	12Н	32.8	33.6	33.3	34.0	34.4	35.0	35.8	35.5	36.2	36.7
	4Н	32.1	32.9	32.5	33.3	33.7	33.7	34.5	34.1	34.9	35.3
	6Н	33.1	33.8	33.6	34.2	34.7	34.9	35.6	35.4	36.0	36.5
	8Н	33.5	34.1	34.0	34.6	35.1	35.4	36.0	35.9	36.4	36.9
12Н	12Н	33.8	34.4	34.3	34.8	35.3	35.8	36.3	36.3	36.7	37.3
	4Н	32.2	32.9	32.6	33.3	33.8	33.7	34.5	34.2	34.9	35.3
	6Н	33.3	33.9	33.8	34.3	34.8	35.0	35.6	35.5	36.1	36.5
	8Н	33.7	34.3	34.2	34.7	35.2	35.5	36.0	36.0	36.5	37.0
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.1				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.3 / -0.3				
Стандартная таблица		BK08					BK08				
Корректировочное слагаемое		16.0					17.9				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 29268lm Общий световой поток											

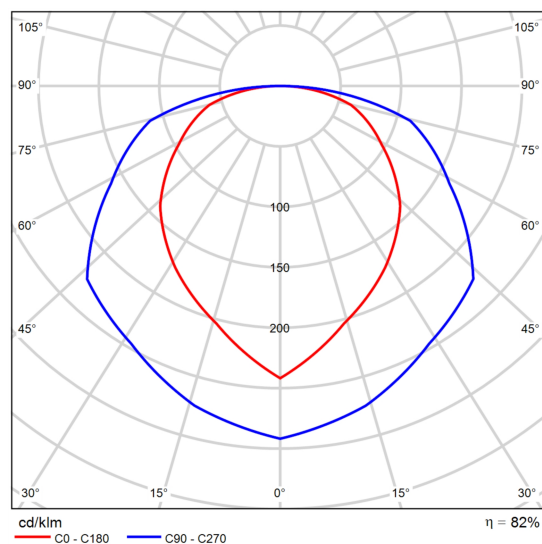
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B340 H300 200Вт 32000Lm 120гр 3000K
Р	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

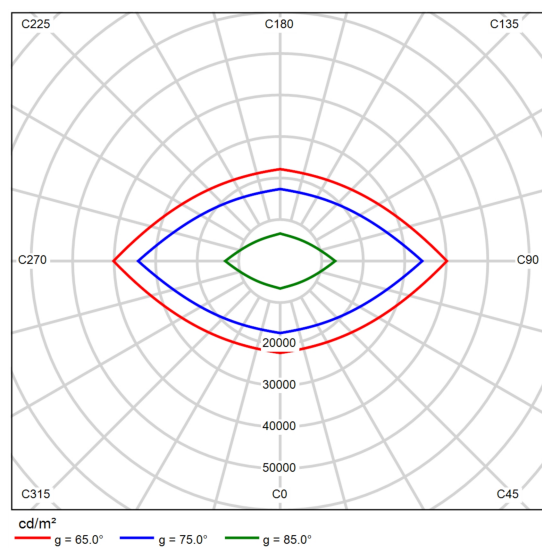


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок												
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.1	24.0	25.4	25.6	25.7	27.2	26.0	27.5	27.7	
	3Н	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0	27.6	28.9	27.9	29.2	29.5	
	4Н	25.7	27.0	26.1	27.3	27.6	28.4	29.7	28.8	30.0	30.3	
	6Н	26.1	27.3	26.5	27.6	28.0	29.1	30.2	29.4	30.5	30.9	
	8Н	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1	29.2	30.4	29.6	30.7	31.0	
4Н	12Н	26.3	27.4	26.7	27.7	28.1	29.3	30.4	29.7	30.8	31.1	
	2Н	24.5	25.8	24.9	26.1	26.4	26.1	27.4	26.5	27.7	28.0	
	3Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	28.2	29.3	28.6	29.6	29.9	
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.6	29.2	30.2	29.6	30.5	30.9	
	6Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	29.9	30.8	30.4	31.2	31.6	
8Н	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	30.2	31.0	30.6	31.4	31.8	
	12Н	27.7	28.4	28.1	28.9	29.3	30.3	31.1	30.8	31.5	31.9	
	4Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	29.4	30.2	29.8	30.6	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.5	29.2	29.6	30.3	30.9	30.7	31.4	31.8	
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	30.6	31.2	31.0	31.6	32.1	
12Н	12Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.8	31.3	31.3	31.7	32.3	
	4Н	27.4	28.2	27.9	28.6	29.0	29.4	30.1	29.8	30.5	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	30.3	30.9	30.8	31.3	31.8	
	8Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.4					13.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 39024lm Общий световой поток												

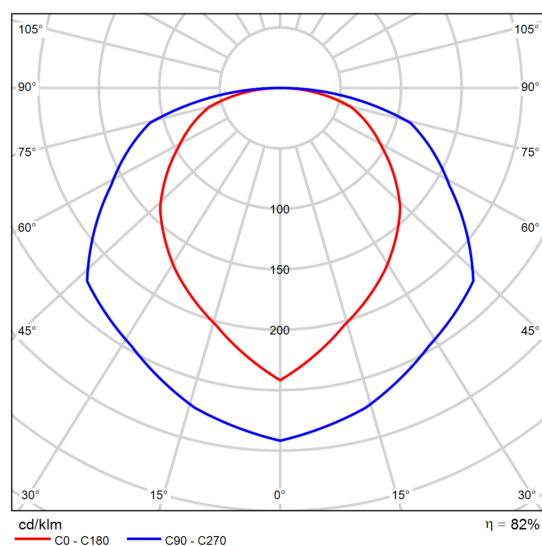
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B340 H300 200Вт 32000Lm 120гр 4000K
Р	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

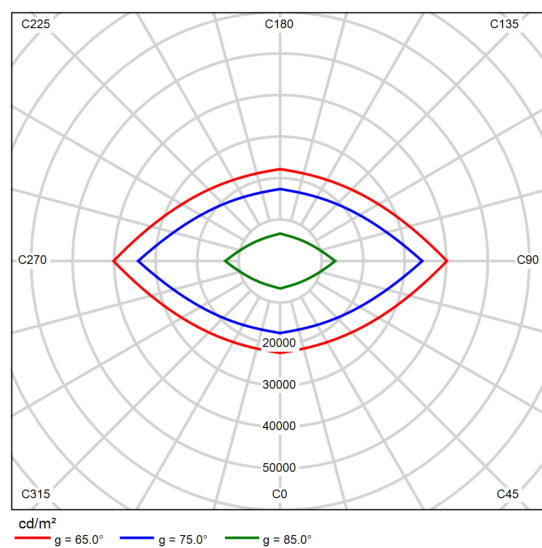


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
р Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.1	24.0	25.4	25.6	25.7	27.2	26.0	27.5	27.7	
	3Н	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0	27.6	28.9	27.9	29.2	29.5	
	4Н	25.7	27.0	26.1	27.3	27.6	28.4	29.7	28.8	30.0	30.3	
	6Н	26.1	27.3	26.5	27.6	28.0	29.1	30.2	29.4	30.5	30.9	
	8Н	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1	29.2	30.4	29.6	30.7	31.0	
	12Н	26.3	27.4	26.7	27.7	28.1	29.3	30.4	29.7	30.8	31.1	
4Н	2Н	24.5	25.8	24.9	26.1	26.4	26.1	27.4	26.5	27.7	28.0	
	3Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	28.2	29.3	28.6	29.6	29.9	
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.6	29.2	30.2	29.6	30.5	30.9	
	6Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	29.9	30.8	30.4	31.2	31.6	
	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	30.2	31.0	30.6	31.4	31.8	
	12Н	27.7	28.4	28.1	28.9	29.3	30.3	31.1	30.8	31.5	31.9	
8Н	4Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	29.4	30.2	29.8	30.6	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.5	29.2	29.6	30.3	30.9	30.7	31.4	31.8	
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	30.6	31.2	31.0	31.6	32.1	
	12Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.8	31.3	31.3	31.7	32.3	
	4Н	27.4	28.2	27.9	28.6	29.0	29.4	30.1	29.8	30.5	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	30.3	30.9	30.8	31.3	31.8	
12Н	8Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
	12Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.4					13.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 39024lm Общий световой поток												

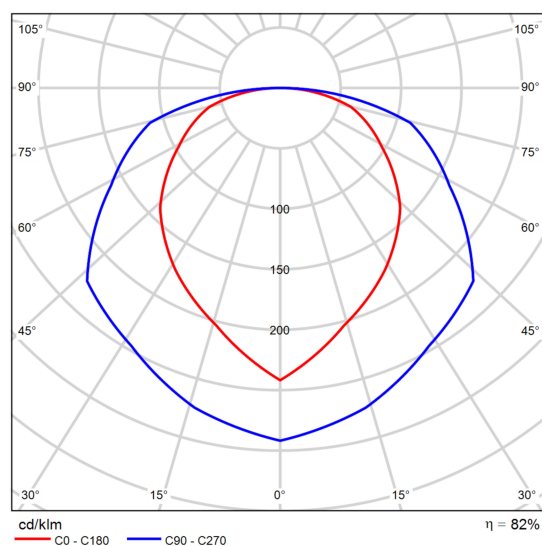
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B340 H300 200Вт 32000Lm 120гр 5000K
P	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

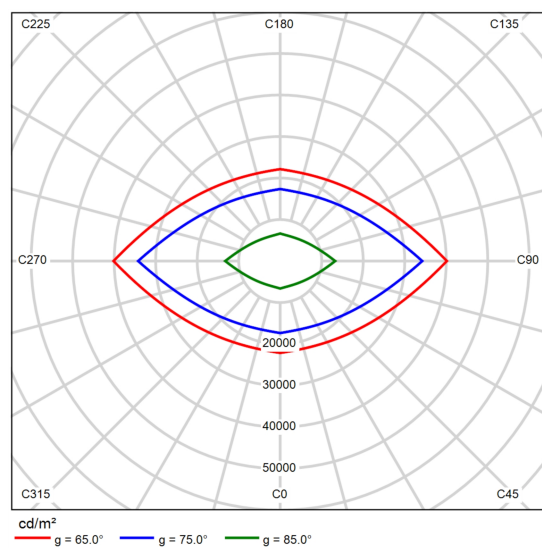


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок												
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.6	25.1	24.0	25.4	25.6	25.7	27.2	26.0	27.5	27.7	
	3Н	25.1	26.4	25.4	26.7	27.0	27.6	28.9	27.9	29.2	29.5	
	4Н	25.7	27.0	26.1	27.3	27.6	28.4	29.7	28.8	30.0	30.3	
	6Н	26.1	27.3	26.5	27.6	28.0	29.1	30.2	29.4	30.5	30.9	
	8Н	26.3	27.4	26.6	27.7	28.1	29.2	30.4	29.6	30.7	31.0	
4Н	12Н	26.3	27.4	26.7	27.7	28.1	29.3	30.4	29.7	30.8	31.1	
	2Н	24.5	25.8	24.9	26.1	26.4	26.1	27.4	26.5	27.7	28.0	
	3Н	26.1	27.2	26.5	27.6	27.9	28.2	29.3	28.6	29.6	29.9	
	4Н	26.9	27.9	27.3	28.3	28.6	29.2	30.2	29.6	30.5	30.9	
	6Н	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	29.9	30.8	30.4	31.2	31.6	
8Н	8Н	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	30.2	31.0	30.6	31.4	31.8	
	12Н	27.7	28.4	28.1	28.9	29.3	30.3	31.1	30.8	31.5	31.9	
	4Н	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	29.4	30.2	29.8	30.6	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.5	29.2	29.6	30.3	30.9	30.7	31.4	31.8	
	8Н	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	30.6	31.2	31.0	31.6	32.1	
12Н	12Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.8	31.3	31.3	31.7	32.3	
	4Н	27.4	28.2	27.9	28.6	29.0	29.4	30.1	29.8	30.5	31.0	
	6Н	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	30.3	30.9	30.8	31.3	31.8	
	8Н	28.4	28.9	28.9	29.4	29.9	30.6	31.1	31.1	31.6	32.1	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.5 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.4					13.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 39024lm Общий световой поток												

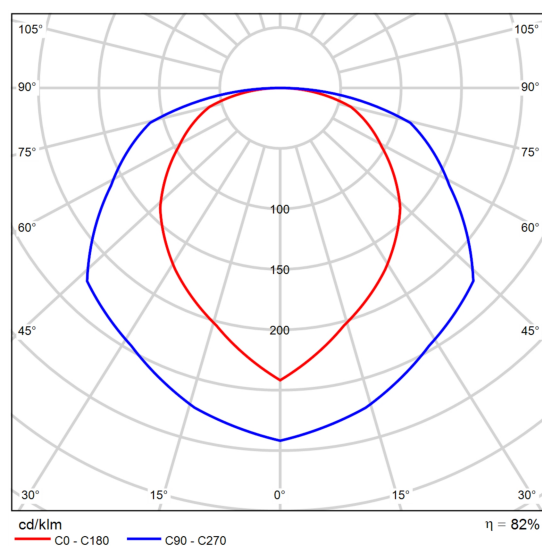
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B340 H300 300Вт 48000Lm 120гр 3000K
Р	300.0 W
Ф _{Лампа}	58537 lm
Ф _{Светильник}	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

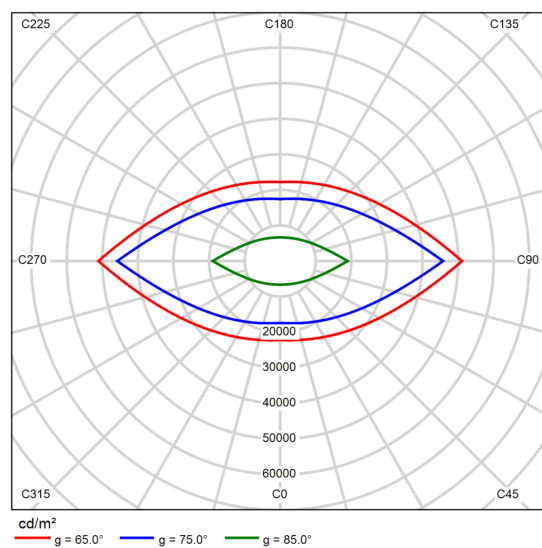


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
р Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.8	25.3	24.1	25.5	25.8	26.3	27.8	26.6	28.0	28.3	
	3Н	25.2	26.6	25.6	26.9	27.1	28.2	29.6	28.6	29.8	30.1	
	4Н	25.9	27.1	26.2	27.4	27.7	29.2	30.4	29.5	30.7	31.0	
	6Н	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1	29.8	31.0	30.2	31.3	31.6	
	8Н	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2	30.0	31.2	30.4	31.5	31.8	
4Н	12Н	26.5	27.6	26.8	27.9	28.2	30.1	31.2	30.5	31.6	31.9	
	2Н	24.8	26.0	25.1	26.3	26.6	26.7	28.0	27.0	28.2	28.5	
	3Н	26.4	27.5	26.8	27.8	28.1	28.8	29.9	29.2	30.2	30.6	
	4Н	27.1	28.1	27.5	28.5	28.9	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6	
	6Н	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3	30.7	31.6	31.1	31.9	32.3	
8Н	8Н	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5	30.9	31.7	31.4	32.1	32.6	
	12Н	27.9	28.6	28.3	29.1	29.5	31.1	31.8	31.5	32.3	32.7	
	4Н	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3	30.1	30.9	30.5	31.3	31.7	
	6Н	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9	31.0	31.7	31.4	32.1	32.5	
	8Н	28.5	29.1	29.0	29.6	30.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.8	
12Н	12Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.5	32.0	32.0	32.5	33.0	
	4Н	27.7	28.5	28.2	28.9	29.3	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	6Н	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0	31.0	31.6	31.5	32.1	32.5	
	8Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.4	31.9	31.9	32.3	32.8	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.0 / -0.0					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.6					14.0					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 58536lm Общий световой поток												

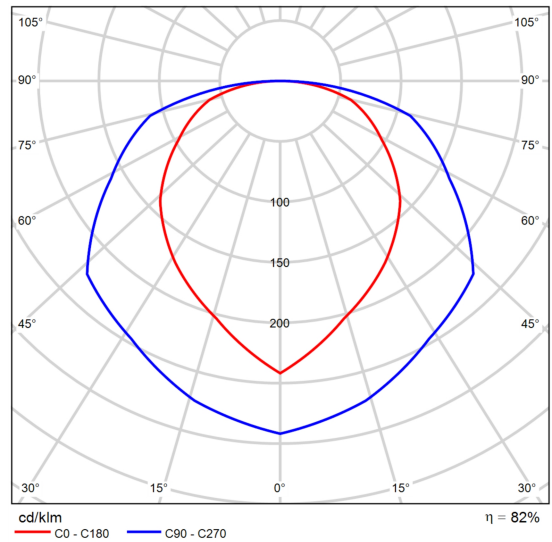
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B340 H300 300Вт 48000Lm 120гр 4000K
Р	300.0 W
ФЛампа	58537 lm
ФСветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

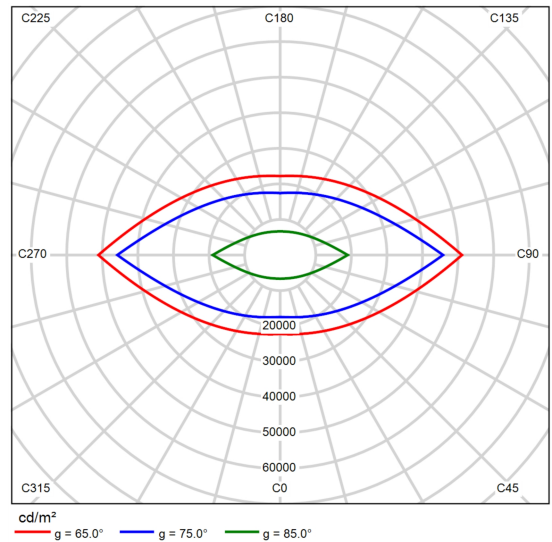


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
р Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.8	25.3	24.1	25.5	25.8	26.3	27.8	26.6	28.0	28.3	
	3Н	25.2	26.6	25.6	26.9	27.1	28.2	29.6	28.6	29.8	30.1	
	4Н	25.9	27.1	26.2	27.4	27.7	29.2	30.4	29.5	30.7	31.0	
	6Н	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1	29.8	31.0	30.2	31.3	31.6	
	8Н	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2	30.0	31.2	30.4	31.5	31.8	
4Н	12Н	26.5	27.6	26.8	27.9	28.2	30.1	31.2	30.5	31.6	31.9	
	2Н	24.8	26.0	25.1	26.3	26.6	26.7	28.0	27.0	28.2	28.5	
	3Н	26.4	27.5	26.8	27.8	28.1	28.8	29.9	29.2	30.2	30.6	
	4Н	27.1	28.1	27.5	28.5	28.9	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6	
	6Н	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3	30.7	31.6	31.1	31.9	32.3	
8Н	8Н	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5	30.9	31.7	31.4	32.1	32.6	
	12Н	27.9	28.6	28.3	29.1	29.5	31.1	31.8	31.5	32.3	32.7	
	4Н	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3	30.1	30.9	30.5	31.3	31.7	
	6Н	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9	31.0	31.7	31.4	32.1	32.5	
	8Н	28.5	29.1	29.0	29.6	30.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.8	
12Н	12Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.5	32.0	32.0	32.5	33.0	
	4Н	27.7	28.5	28.2	28.9	29.3	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	6Н	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0	31.0	31.6	31.5	32.1	32.5	
	8Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.4	31.9	31.9	32.3	32.8	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.0 / -0.0					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.6					14.0					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 58536lm Общий световой поток												

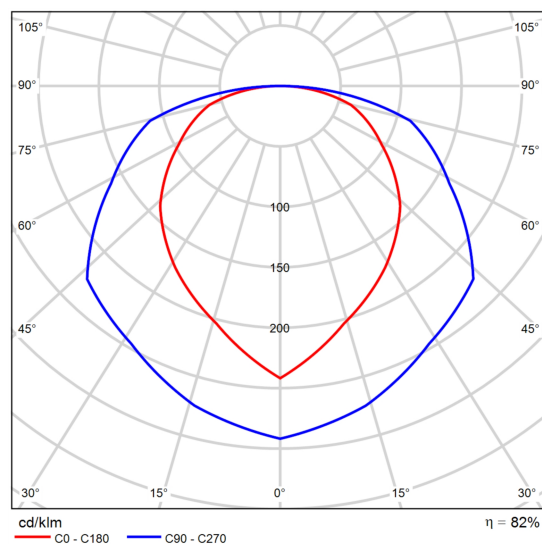
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B340 H300 300Вт 48000Lm 120гр 5000K
Р	300.0 W
Ф _{Лампа}	58537 lm
Ф _{Светильник}	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

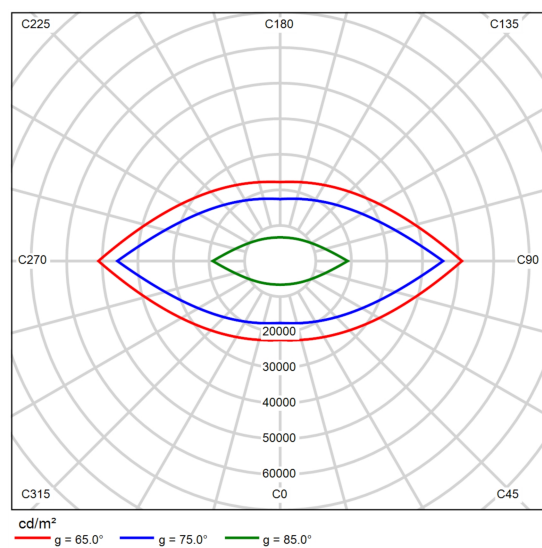


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
р Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	23.8	25.3	24.1	25.5	25.8	26.3	27.8	26.6	28.0	28.3	
	3Н	25.2	26.6	25.6	26.9	27.1	28.2	29.6	28.6	29.8	30.1	
	4Н	25.9	27.1	26.2	27.4	27.7	29.2	30.4	29.5	30.7	31.0	
	6Н	26.3	27.5	26.7	27.8	28.1	29.8	31.0	30.2	31.3	31.6	
	8Н	26.4	27.6	26.8	27.9	28.2	30.0	31.2	30.4	31.5	31.8	
4Н	12Н	26.5	27.6	26.8	27.9	28.2	30.1	31.2	30.5	31.6	31.9	
	2Н	24.8	26.0	25.1	26.3	26.6	26.7	28.0	27.0	28.2	28.5	
	3Н	26.4	27.5	26.8	27.8	28.1	28.8	29.9	29.2	30.2	30.6	
	4Н	27.1	28.1	27.5	28.5	28.9	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6	
	6Н	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3	30.7	31.6	31.1	31.9	32.3	
8Н	8Н	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5	30.9	31.7	31.4	32.1	32.6	
	12Н	27.9	28.6	28.3	29.1	29.5	31.1	31.8	31.5	32.3	32.7	
	4Н	27.6	28.5	28.1	28.9	29.3	30.1	30.9	30.5	31.3	31.7	
	6Н	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9	31.0	31.7	31.4	32.1	32.5	
	8Н	28.5	29.1	29.0	29.6	30.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.8	
12Н	12Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.5	32.0	32.0	32.5	33.0	
	4Н	27.7	28.5	28.2	28.9	29.3	30.0	30.8	30.5	31.2	31.7	
	6Н	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0	31.0	31.6	31.5	32.1	32.5	
	8Н	28.7	29.2	29.2	29.7	30.2	31.4	31.9	31.9	32.3	32.8	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.0 / -0.0					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.6 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		10.6					14.0					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 58536lm Общий световой поток												

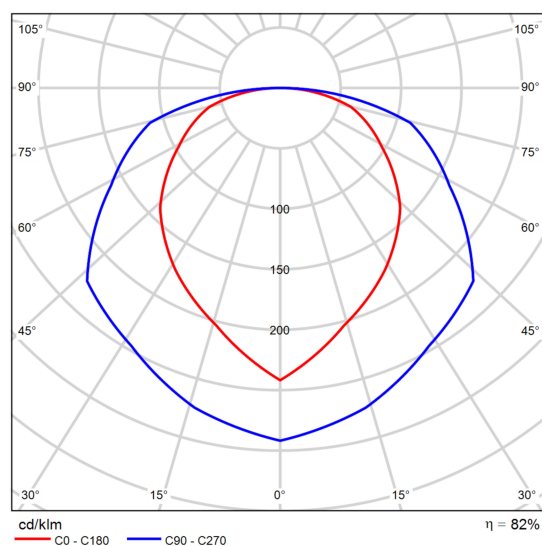
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B690 H300 400Вт 64000Lm 120гр 3000K
Р	400.0 W
Ф _{Лампа}	78049 lm
Ф _{Светильник}	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

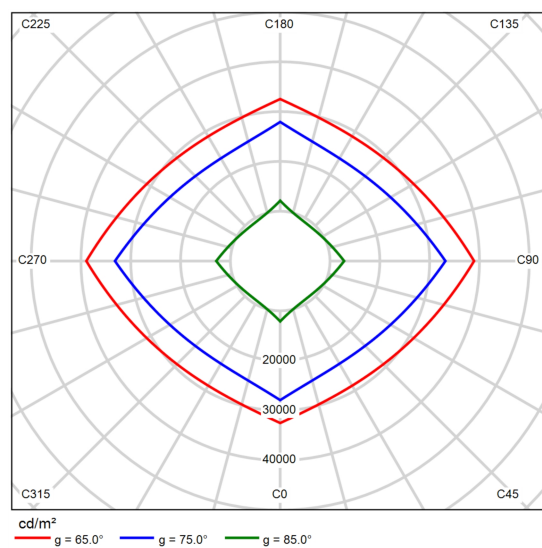


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Потолок												
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Величина помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	24.5	26.0	24.8	26.2	26.4	25.9	27.4	26.2	27.6	27.9	
	3Н	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0	27.7	29.0	28.0	29.3	29.6	
	4Н	26.8	28.1	27.1	28.3	28.6	28.6	29.8	28.9	30.1	30.4	
	6Н	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1	29.2	30.3	29.5	30.7	31.0	
	8Н	27.4	28.6	27.8	28.9	29.2	29.3	30.5	29.7	30.8	31.1	
	12Н	27.5	28.6	27.9	28.9	29.3	29.4	30.5	29.8	30.8	31.2	
4Н	2Н	25.3	26.5	25.6	26.8	27.1	26.4	27.7	26.7	27.9	28.2	
	3Н	27.1	28.2	27.5	28.5	28.8	28.4	29.5	28.8	29.8	30.2	
	4Н	27.9	28.9	28.3	29.3	29.6	29.4	30.4	29.8	30.7	31.1	
	6Н	28.5	29.4	29.0	29.8	30.2	30.1	31.0	30.6	31.4	31.8	
	8Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0	
	12Н	28.8	29.6	29.3	30.0	30.4	30.5	31.2	30.9	31.7	32.1	
8Н	4Н	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0	29.6	30.5	30.1	30.9	31.3	
	6Н	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1	
	8Н	29.4	30.0	29.8	30.4	30.9	30.8	31.4	31.3	31.9	32.3	
	12Н	29.5	30.1	30.0	30.5	31.0	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5	
	4Н	28.4	29.1	28.8	29.5	30.0	29.6	30.4	30.1	30.8	31.3	
	6Н	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7	30.5	31.1	31.0	31.6	32.1	
12Н	8Н	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	
	12Н	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		11.4					13.4					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 78049lm Общий световой поток												

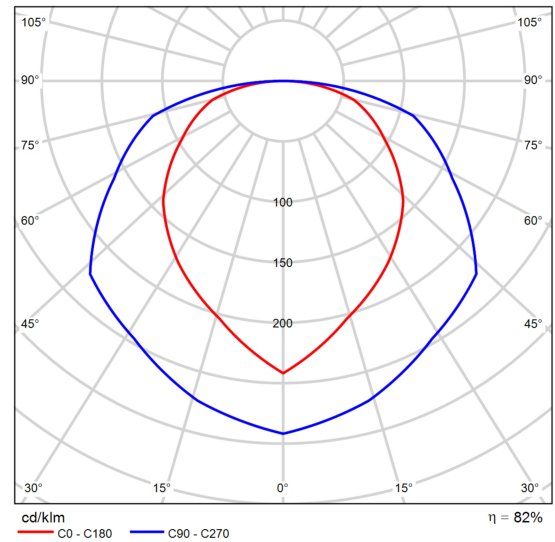
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B690 H300 400Вт 64000Lm 120гр 4000K
Р	400.0 W
ФЛампа	78049 lm
ФСветильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

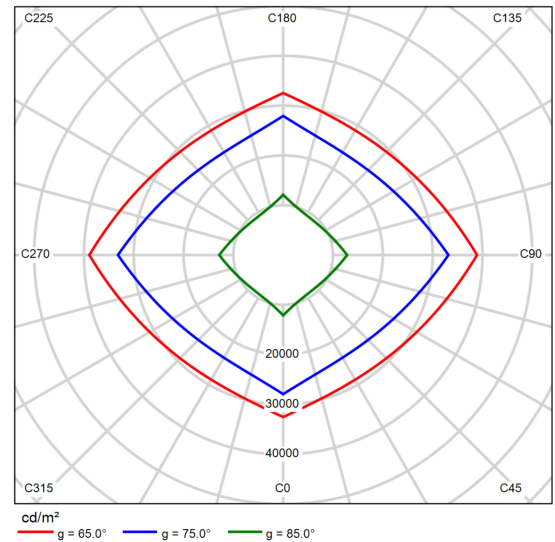


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	24.5	26.0	24.8	26.2	26.4	25.9	27.4	26.2	27.6	27.9	
	3Н	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0	27.7	29.0	28.0	29.3	29.6	
	4Н	26.8	28.1	27.1	28.3	28.6	28.6	29.8	28.9	30.1	30.4	
	6Н	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1	29.2	30.3	29.5	30.7	31.0	
	8Н	27.4	28.6	27.8	28.9	29.2	29.3	30.5	29.7	30.8	31.1	
	12Н	27.5	28.6	27.9	28.9	29.3	29.4	30.5	29.8	30.8	31.2	
4Н	2Н	25.3	26.5	25.6	26.8	27.1	26.4	27.7	26.7	27.9	28.2	
	3Н	27.1	28.2	27.5	28.5	28.8	28.4	29.5	28.8	29.8	30.2	
	4Н	27.9	28.9	28.3	29.3	29.6	29.4	30.4	29.8	30.7	31.1	
	6Н	28.5	29.4	29.0	29.8	30.2	30.1	31.0	30.6	31.4	31.8	
	8Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0	
	12Н	28.8	29.6	29.3	30.0	30.4	30.5	31.2	30.9	31.7	32.1	
8Н	4Н	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0	29.6	30.5	30.1	30.9	31.3	
	6Н	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1	
	8Н	29.4	30.0	29.8	30.4	30.9	30.8	31.4	31.3	31.9	32.3	
	12Н	29.5	30.1	30.0	30.5	31.0	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5	
	4Н	28.4	29.1	28.8	29.5	30.0	29.6	30.4	30.1	30.8	31.3	
	6Н	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7	30.5	31.1	31.0	31.6	32.1	
12Н	8Н	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	
	12Н	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.5					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		11.4					13.4					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 78049lm Общий световой поток												

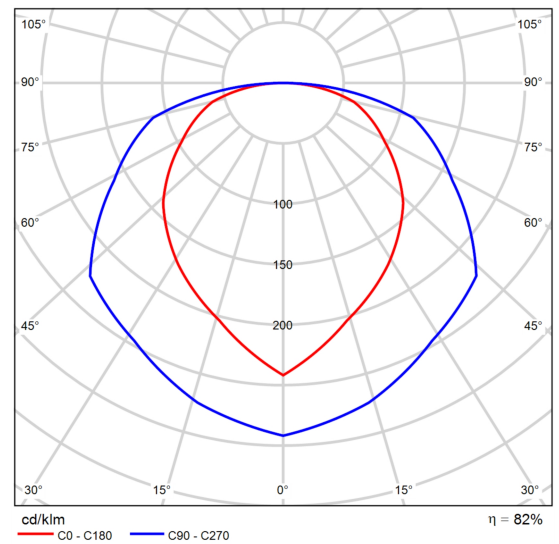
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L380 B690 H300 400Вт 64000Lm 120гр 5000K
Р	400.0 W
Ф _{Лампа}	78049 lm
Ф _{Светильник}	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

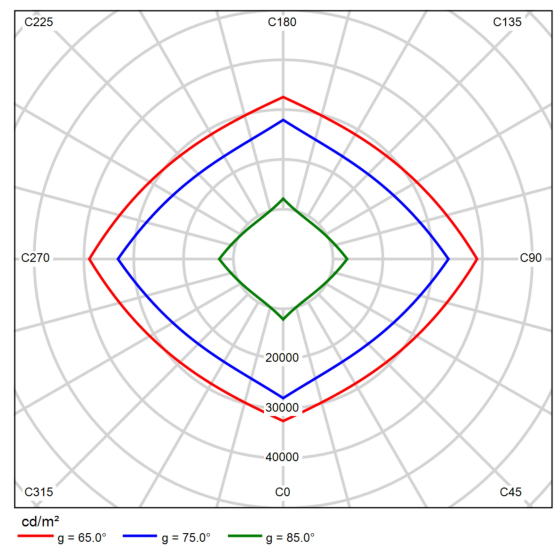


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR											
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп				
2Н	2Н	24.5	26.0	24.8	26.2	26.4	25.9	27.4	26.2	27.6	27.9
	3Н	26.1	27.4	26.4	27.7	28.0	27.7	29.0	28.0	29.3	29.6
	4Н	26.8	28.1	27.1	28.3	28.6	28.6	29.8	28.9	30.1	30.4
	6Н	27.3	28.5	27.7	28.8	29.1	29.2	30.3	29.5	30.7	31.0
	8Н	27.4	28.6	27.8	28.9	29.2	29.3	30.5	29.7	30.8	31.1
4Н	12Н	27.5	28.6	27.9	28.9	29.3	29.4	30.5	29.8	30.8	31.2
	2Н	25.3	26.5	25.6	26.8	27.1	26.4	27.7	26.7	27.9	28.2
	3Н	27.1	28.2	27.5	28.5	28.8	28.4	29.5	28.8	29.8	30.2
	4Н	27.9	28.9	28.3	29.3	29.6	29.4	30.4	29.8	30.7	31.1
	6Н	28.5	29.4	29.0	29.8	30.2	30.1	31.0	30.6	31.4	31.8
8Н	8Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0
	12Н	28.8	29.6	29.3	30.0	30.4	30.5	31.2	30.9	31.7	32.1
	4Н	28.3	29.2	28.8	29.6	30.0	29.6	30.5	30.1	30.9	31.3
	6Н	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1
	8Н	29.4	30.0	29.8	30.4	30.9	30.8	31.4	31.3	31.9	32.3
12Н	12Н	29.5	30.1	30.0	30.5	31.0	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5
	4Н	28.4	29.1	28.8	29.5	30.0	29.6	30.4	30.1	30.8	31.3
	6Н	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7	30.5	31.1	31.0	31.6	32.1
8Н	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	30.9	31.4	31.4	31.9	32.4	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S											
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5Н		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2				
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.5				
Стандартная таблица		BK06					BK07				
Корректировочное слагаемое		11.4					13.4				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 78049lm Общий световой поток											

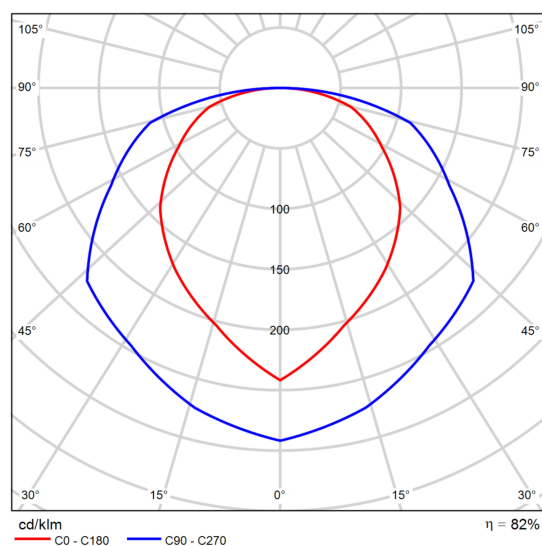
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B690 H300 600Вт 96000Lm 120гр 3000K
Р	600.0 W
Ф _{Лампа}	117073 lm
Ф _{Светильник}	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

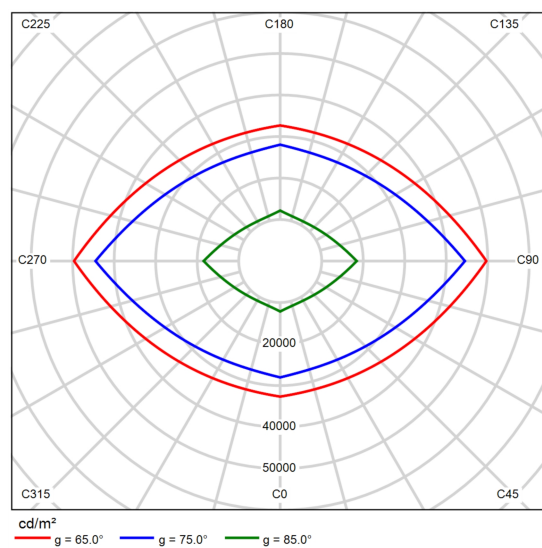


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Стены		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	24.7	26.2	25.0	26.4	26.7	26.5	28.0	26.8	28.2	28.5	
	3Н	26.3	27.6	26.6	27.9	28.2	28.4	29.8	28.8	30.0	30.3	
	4Н	27.0	28.3	27.4	28.6	28.9	29.3	30.6	29.7	30.9	31.2	
	6Н	27.5	28.7	27.9	29.0	29.3	30.0	31.2	30.3	31.5	31.8	
	8Н	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	30.2	31.3	30.5	31.6	32.0	
4Н	12Н	27.7	28.8	28.1	29.1	29.5	30.3	31.4	30.7	31.7	32.0	
	2Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	27.0	28.3	27.3	28.6	28.9	
	3Н	27.4	28.5	27.8	28.8	29.1	29.1	30.2	29.5	30.5	30.9	
	4Н	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9	30.2	31.2	30.6	31.5	31.9	
	6Н	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5	30.9	31.8	31.4	32.2	32.6	
8Н	8Н	29.0	29.8	29.5	30.2	30.7	31.2	32.0	31.6	32.4	32.8	
	12Н	29.1	29.9	29.6	30.3	30.7	31.3	32.1	31.8	32.5	32.9	
	4Н	28.7	29.5	29.1	29.9	30.3	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.5	30.1	29.9	30.6	31.0	31.3	32.0	31.8	32.4	32.9	
	8Н	29.7	30.3	30.2	30.8	31.2	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	
12Н	12Н	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	31.8	32.4	32.3	32.8	33.3	
	4Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.1	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.6	30.1	30.0	30.6	31.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.9	
	8Н	29.8	30.4	30.3	30.8	31.3	31.7	32.2	32.2	32.7	33.2	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.2 / -0.4					+0.1 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.4					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		11.7					14.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 117073lm Общий световой поток												

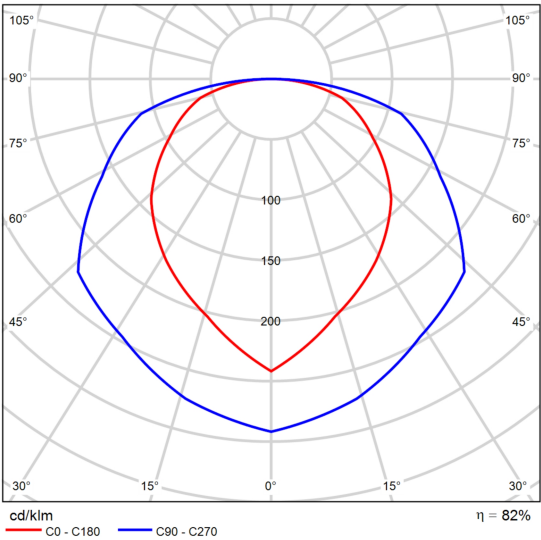
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B690 H300 600Вт 96000Lm 120гр 4000K
Р	600.0 W
ФЛампа	117073 lm
ФСветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

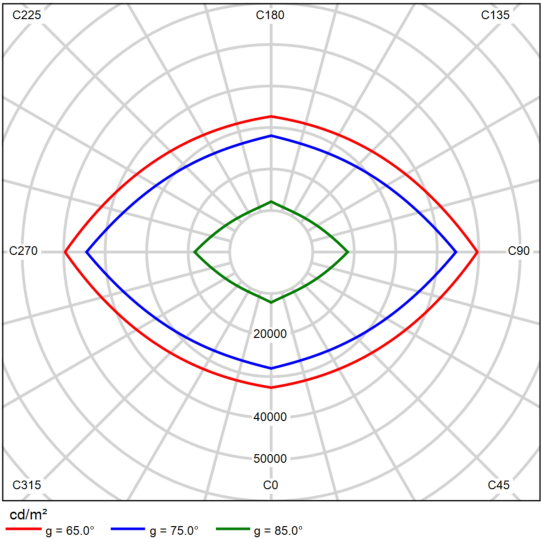


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
ρ Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Стены		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	24.7	26.2	25.0	26.4	26.7	26.5	28.0	26.8	28.2	28.5	
	3Н	26.3	27.6	26.6	27.9	28.2	28.4	29.8	28.8	30.0	30.3	
	4Н	27.0	28.3	27.4	28.6	28.9	29.3	30.6	29.7	30.9	31.2	
	6Н	27.5	28.7	27.9	29.0	29.3	30.0	31.2	30.3	31.5	31.8	
	8Н	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	30.2	31.3	30.5	31.6	32.0	
4Н	12Н	27.7	28.8	28.1	29.1	29.5	30.3	31.4	30.7	31.7	32.0	
	2Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	27.0	28.3	27.3	28.6	28.9	
	3Н	27.4	28.5	27.8	28.8	29.1	29.1	30.2	29.5	30.5	30.9	
	4Н	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9	30.2	31.2	30.6	31.5	31.9	
	6Н	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5	30.9	31.8	31.4	32.2	32.6	
8Н	8Н	29.0	29.8	29.5	30.2	30.7	31.2	32.0	31.6	32.4	32.8	
	12Н	29.1	29.9	29.6	30.3	30.7	31.3	32.1	31.8	32.5	32.9	
	4Н	28.7	29.5	29.1	29.9	30.3	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.5	30.1	29.9	30.6	31.0	31.3	32.0	31.8	32.4	32.9	
	8Н	29.7	30.3	30.2	30.8	31.2	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	
12Н	12Н	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	31.8	32.4	32.3	32.8	33.3	
	4Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.1	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.6	30.1	30.0	30.6	31.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.9	
8Н	8Н	29.8	30.4	30.3	30.8	31.3	31.7	32.2	32.2	32.7	33.2	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.2 / -0.4					+0.1 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.4					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		11.7					14.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 117073lm Общий световой поток												

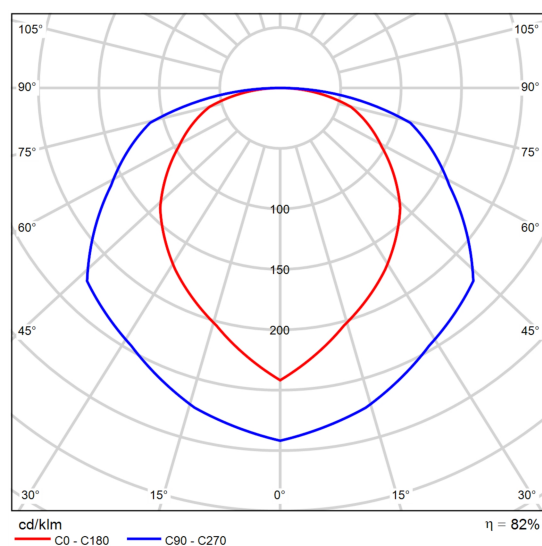
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Нильс L560 B690 H300 600Вт 96000Lm 120гр 5000K
Р	600.0 W
Ф _{Лампа}	117073 lm
Ф _{Светильник}	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

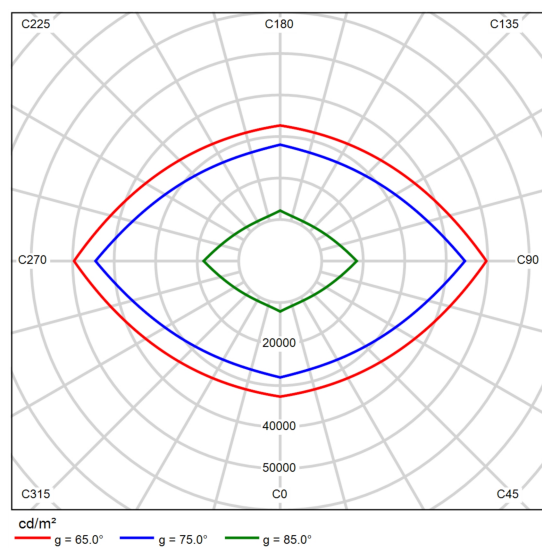


Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -

Оценка экранирования по UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
р Потолок		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
р Стены		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
р Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Светильника помещения X Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	24.7	26.2	25.0	26.4	26.7	26.5	28.0	26.8	28.2	28.5	
	3Н	26.3	27.6	26.6	27.9	28.2	28.4	29.8	28.8	30.0	30.3	
	4Н	27.0	28.3	27.4	28.6	28.9	29.3	30.6	29.7	30.9	31.2	
	6Н	27.5	28.7	27.9	29.0	29.3	30.0	31.2	30.3	31.5	31.8	
	8Н	27.6	28.8	28.0	29.1	29.4	30.2	31.3	30.5	31.6	32.0	
4Н	12Н	27.7	28.8	28.1	29.1	29.5	30.3	31.4	30.7	31.7	32.0	
	2Н	25.6	26.9	26.0	27.2	27.5	27.0	28.3	27.3	28.6	28.9	
	3Н	27.4	28.5	27.8	28.8	29.1	29.1	30.2	29.5	30.5	30.9	
	4Н	28.2	29.2	28.6	29.6	29.9	30.2	31.2	30.6	31.5	31.9	
	6Н	28.8	29.7	29.3	30.1	30.5	30.9	31.8	31.4	32.2	32.6	
8Н	8Н	29.0	29.8	29.5	30.2	30.7	31.2	32.0	31.6	32.4	32.8	
	12Н	29.1	29.9	29.6	30.3	30.7	31.3	32.1	31.8	32.5	32.9	
	4Н	28.7	29.5	29.1	29.9	30.3	30.4	31.2	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.5	30.1	29.9	30.6	31.0	31.3	32.0	31.8	32.4	32.9	
	8Н	29.7	30.3	30.2	30.8	31.2	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	
12Н	12Н	29.9	30.4	30.4	30.9	31.4	31.8	32.4	32.3	32.8	33.3	
	4Н	28.7	29.5	29.2	29.9	30.4	30.4	31.1	30.8	31.6	32.0	
	6Н	29.6	30.1	30.0	30.6	31.1	31.3	31.9	31.8	32.4	32.9	
	8Н	29.8	30.4	30.3	30.8	31.3	31.7	32.2	32.2	32.7	33.2	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0Н		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5Н		+0.2 / -0.4					+0.1 / -0.2					
S = 2.0Н		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.4					
Стандартная таблица		BK06					BK07					
Корректировочное слагаемое		11.7					14.2					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 117073lm Общий световой поток												

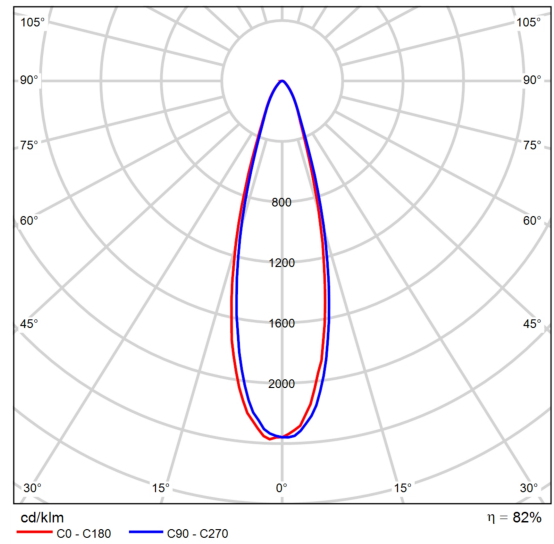
Диаграмма UGR (SHR: 0.25)

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B80 H180 26W 4160Lm 30dgr 3000K
Р	26.0 W
ФЛампа	5073 lm
ФСветильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

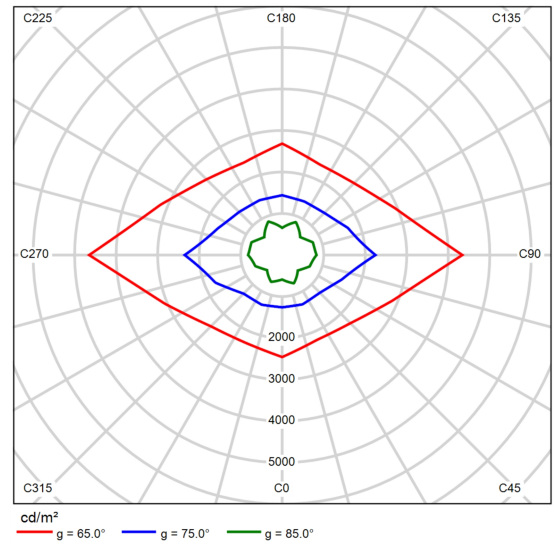


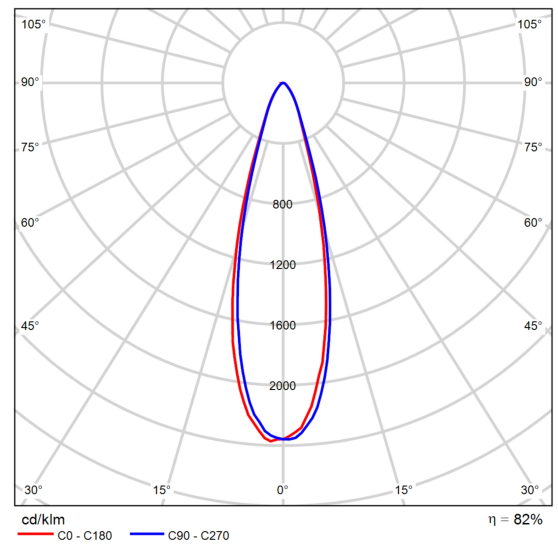
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B80 H180 26W 4160Lm 30dgr 4000K
Р	26.0 W
Ф Лампа	5073 lm
Ф Светильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

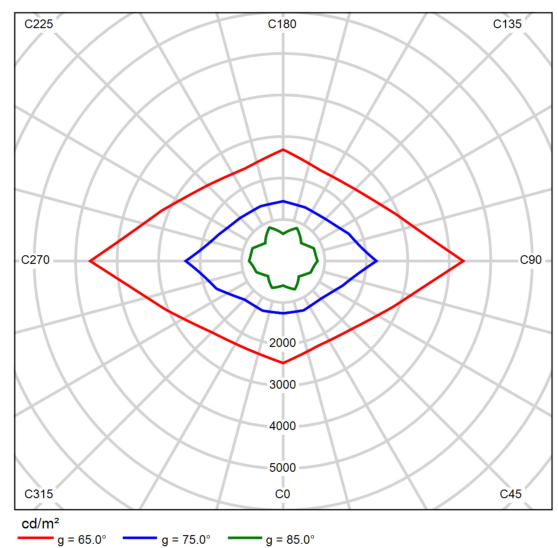


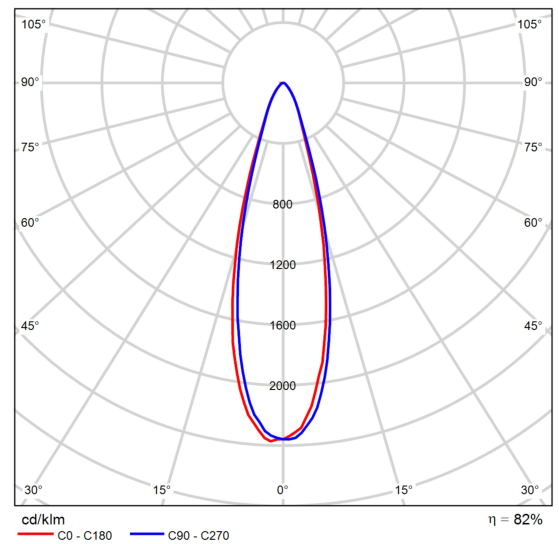
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B80 H180 26W 4160Lm 30dgr 5000K
P	26.0 W
Ф Лампа	5073 lm
Ф Светильник	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

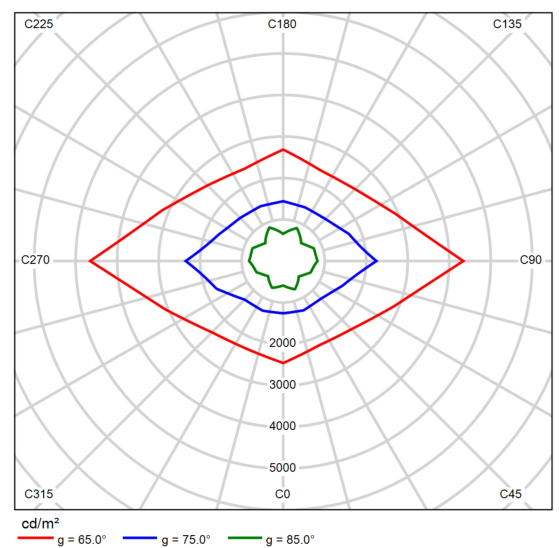


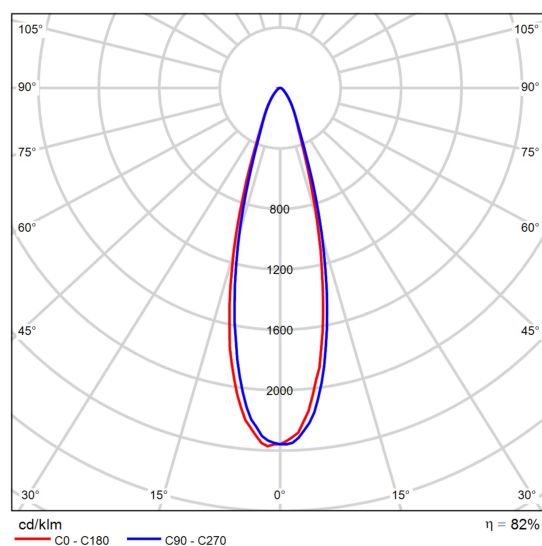
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B160 H180 50W 8000Lm 3000K 30dgr
P	50.0 W
Ф Лампа	9756 lm
Ф Светильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

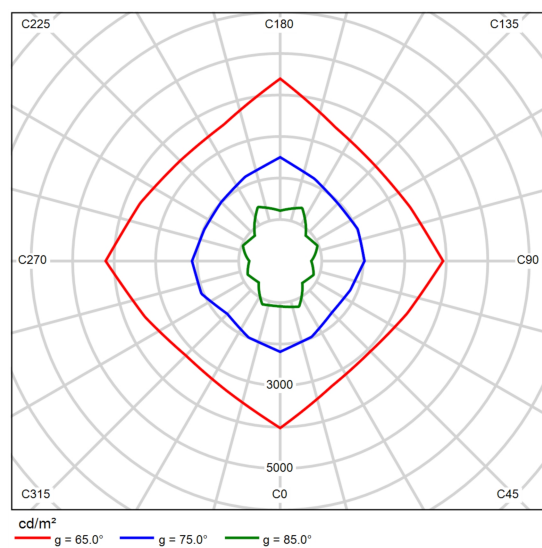


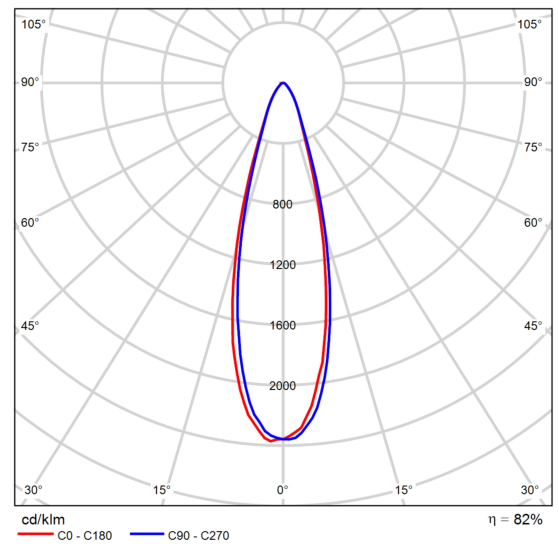
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B160 H180 50W 8000Lm 4000K 30dgr
P	50.0 W
Ф Лампа	9756 lm
Ф Светильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

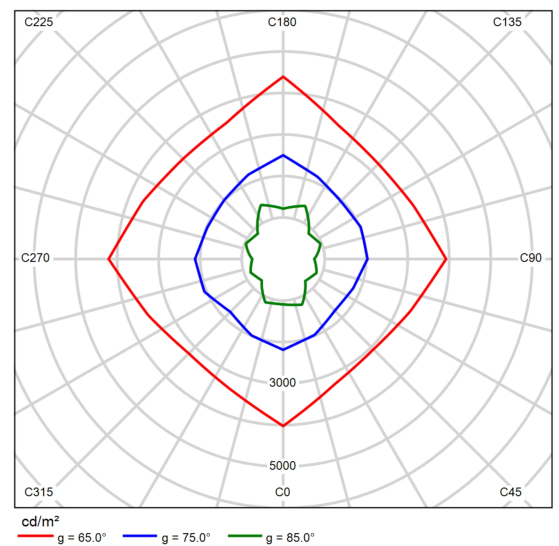


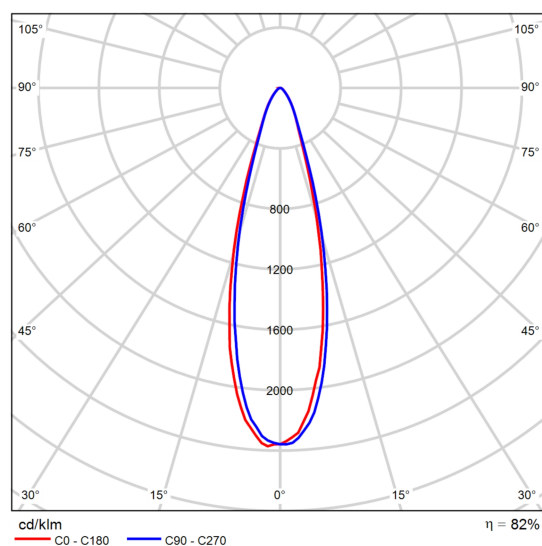
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L190 B160 H180 50W 8000Lm 5000K 30dgr
Р	50.0 W
Ф Лампа	9756 lm
Ф Светильник	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

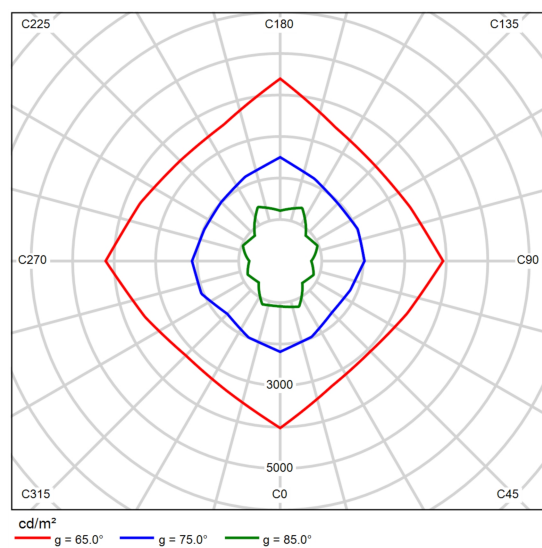


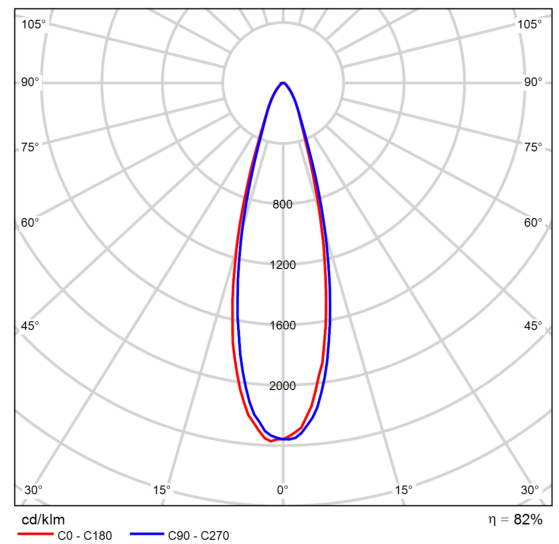
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B160 H180 100W 16000Lm 30dgr 3000K
Р	100.0 W
Ф Лампа	19512 lm
Ф Светильник	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

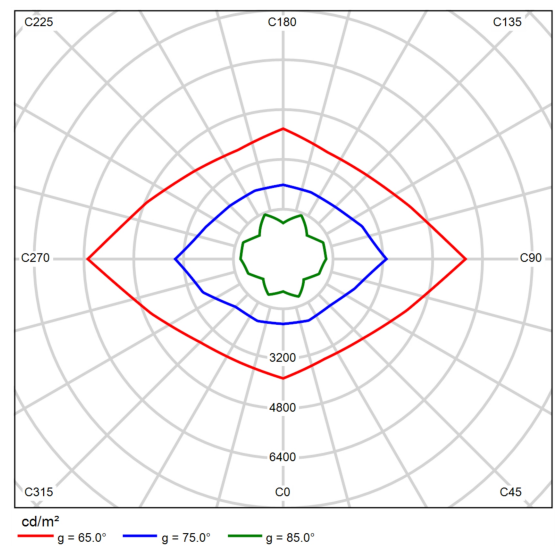


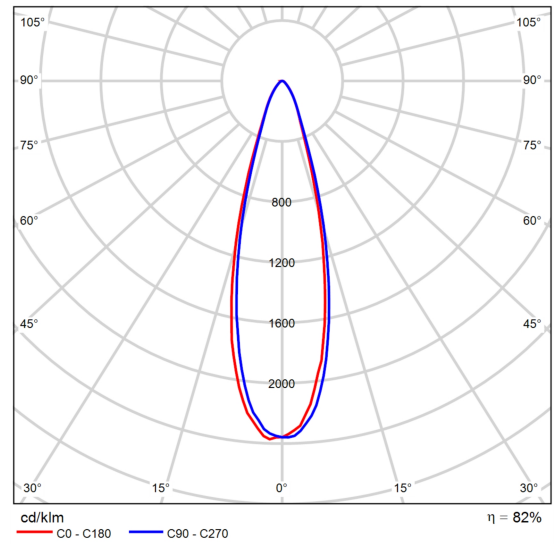
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B160 H180 100W 16000Lm 30dgr 4000K
Р	100.0 W
Флампа	19512 lm
ФСветильник	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

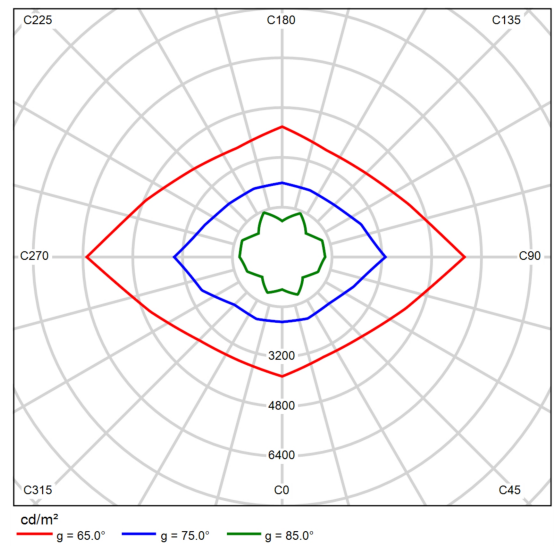


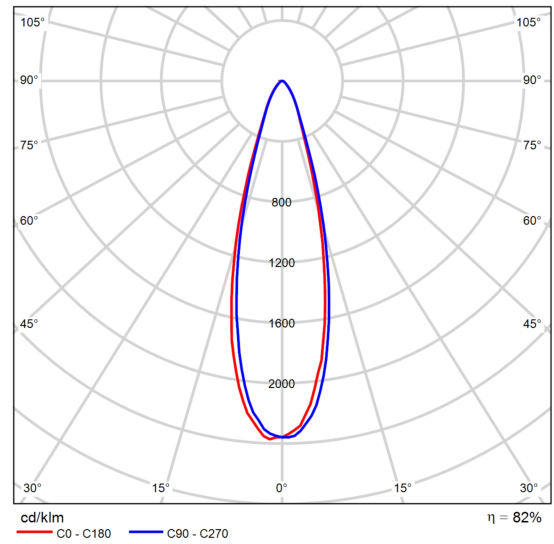
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B160 H180 100W 16000Lm 30dgr 5000K
Р	100.0 W
Флампа	19512 lm
ФСветильник	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

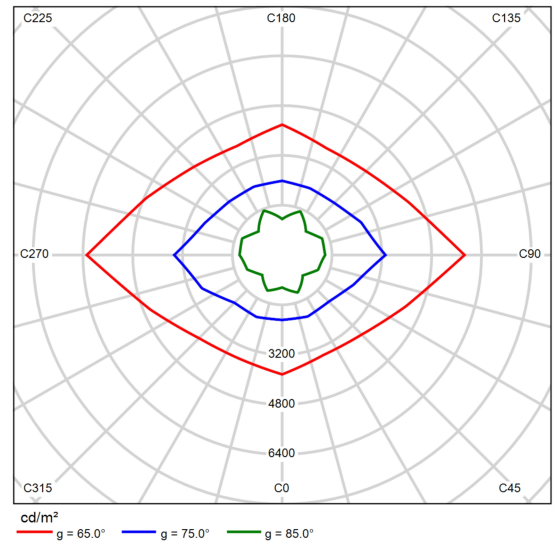


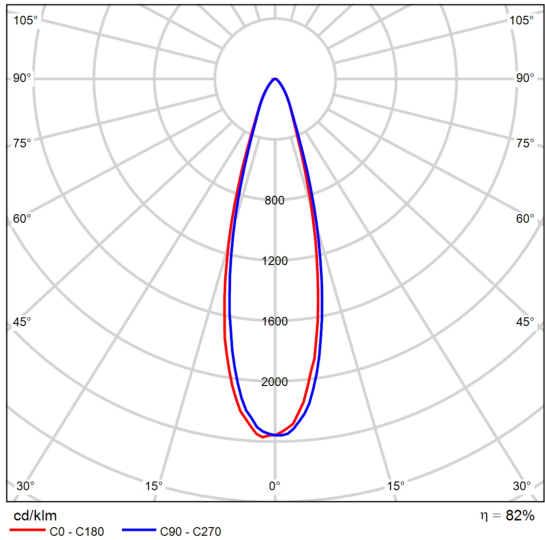
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B340 H300 200W 32000Lm 30dgr 3000K
Р	200.0 W
Флампа	39024 lm
ФСветильник	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

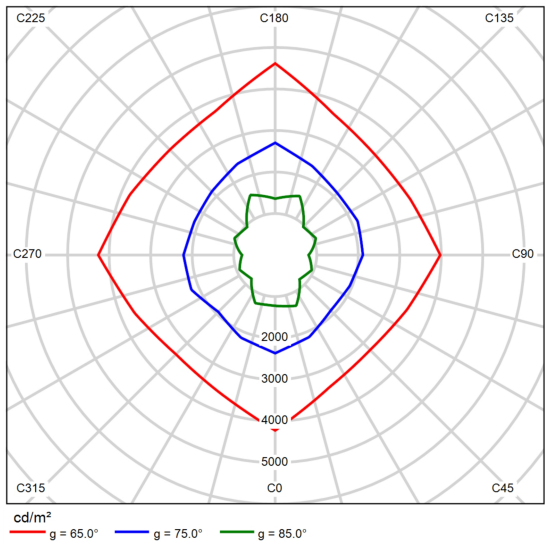


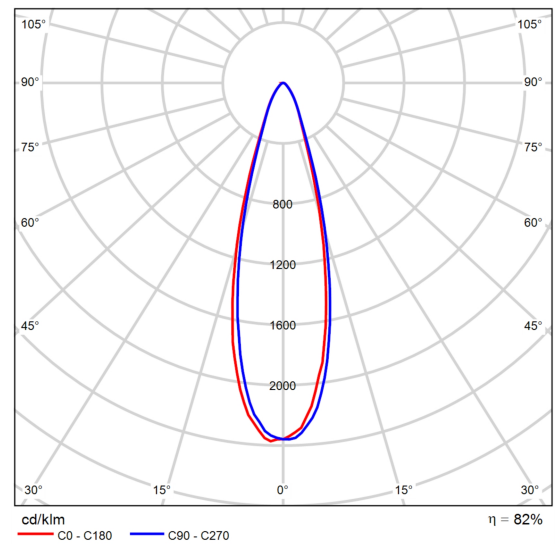
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B340 H300 200W 32000Lm 30dgr 4000K
Р	200.0 W
Ф Лампа	39024 lm
Ф Светильник	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

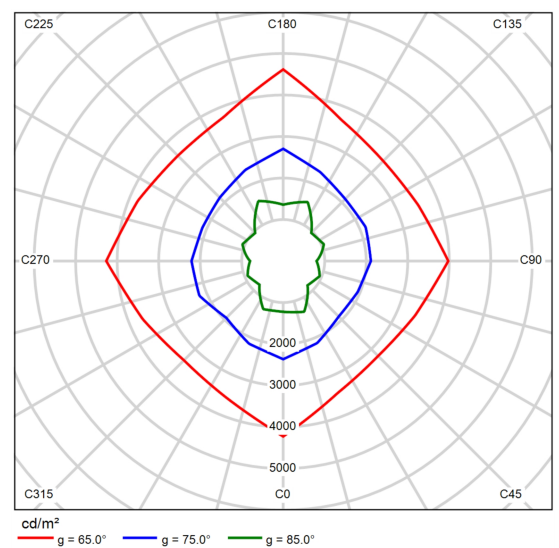


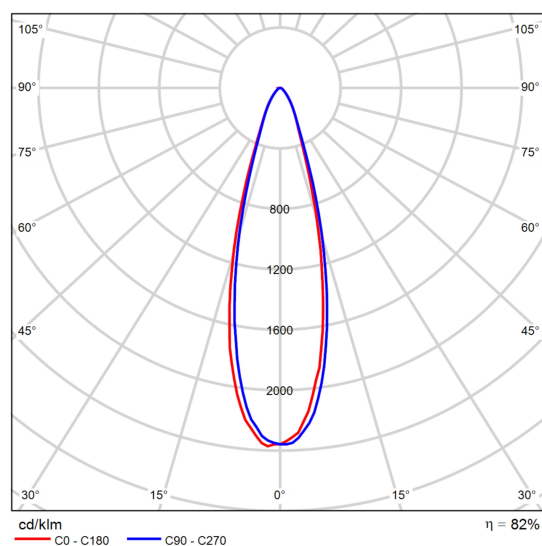
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B340 H300 200W 32000Lm 30dgr 5000K
Р	200.0 W
Ф Лампа	39024 lm
Ф Светильник	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

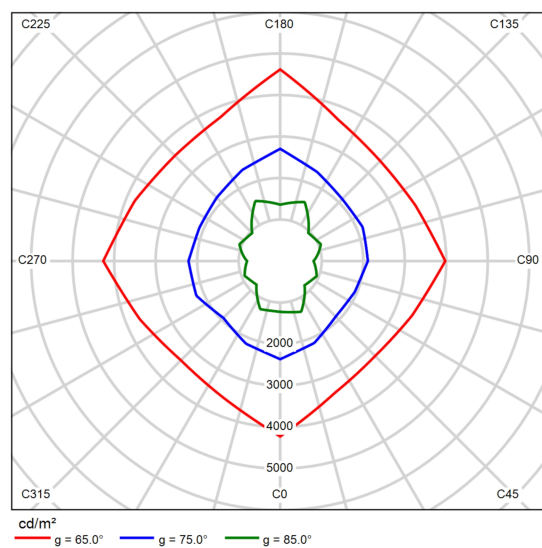


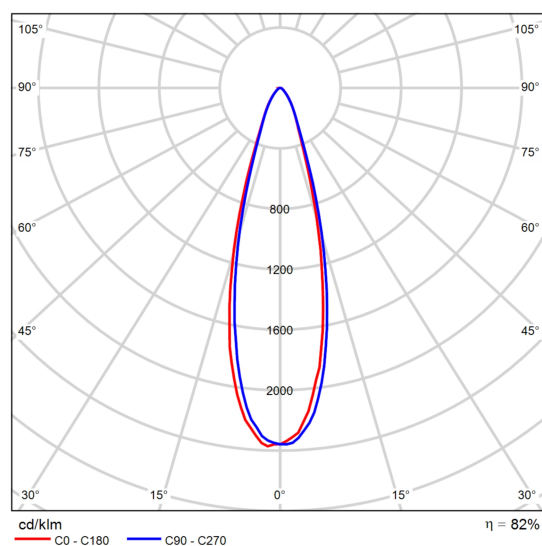
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B690 H300 400W 64000Lm 30dgr 3000K
Р	400.0 W
Ф Лампа	78049 lm
Ф Светильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

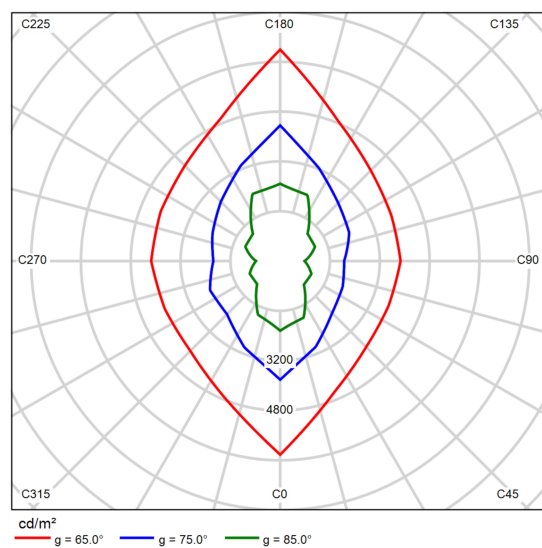


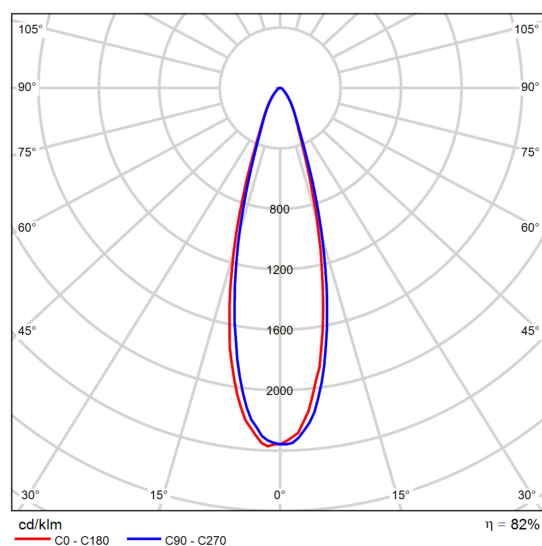
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B690 H300 400W 64000Lm 30dgr 4000K
Р	400.0 W
Ф Лампа	78049 lm
Ф Светильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

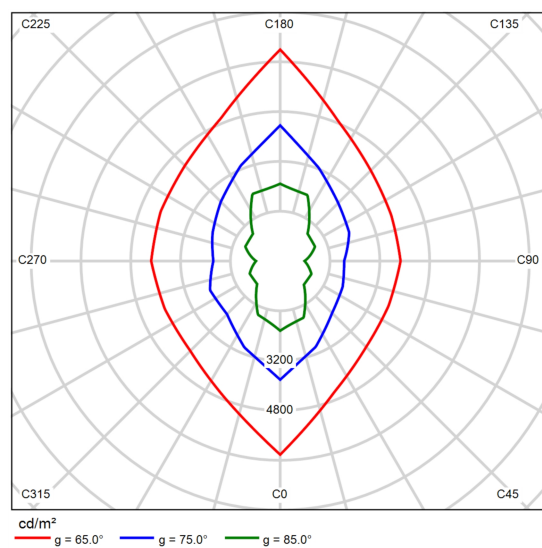


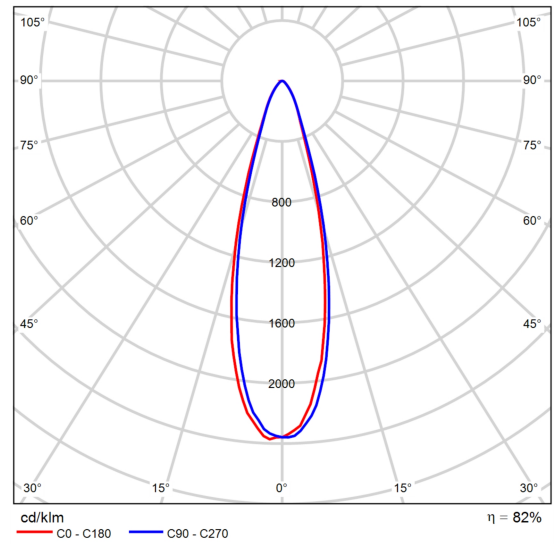
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L380 B690 H300 400W 64000Lm 30dgr 5000K
Р	400.0 W
Флампа	78049 lm
ФСветильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

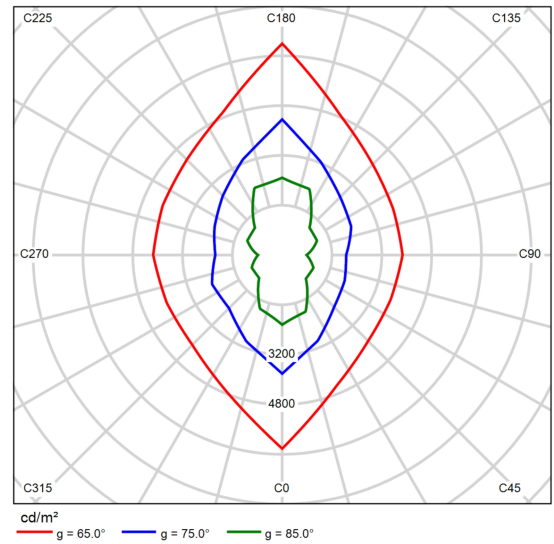


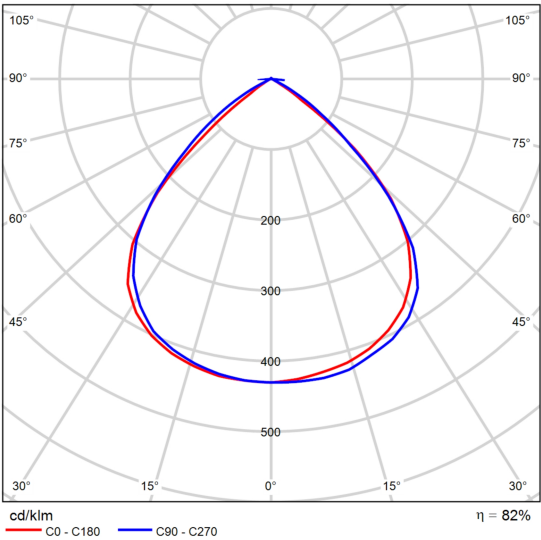
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 400W 64000Lm 90dgr 3000K
Р	400.0 W
Φлампа	78049 lm
Φсветильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

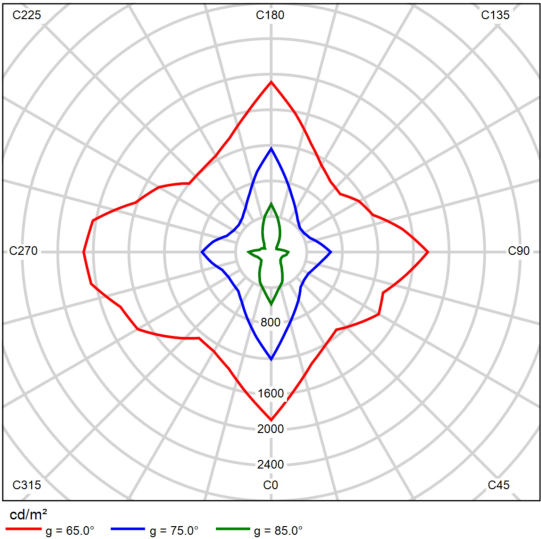


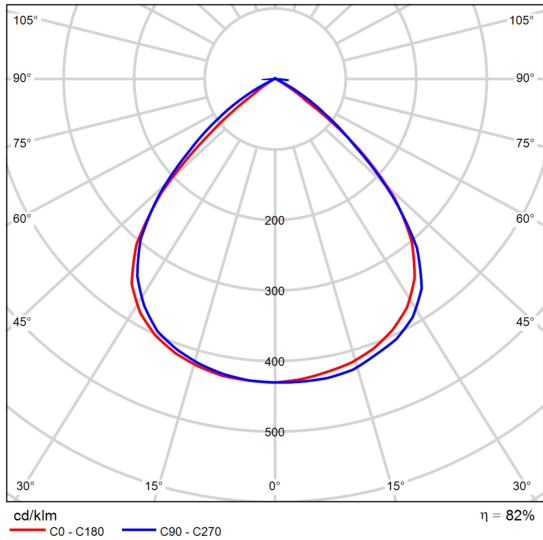
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 400W 64000Lm 90dgr 4000K
Р	400.0 W
Φлампа	78049 lm
Φсветильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

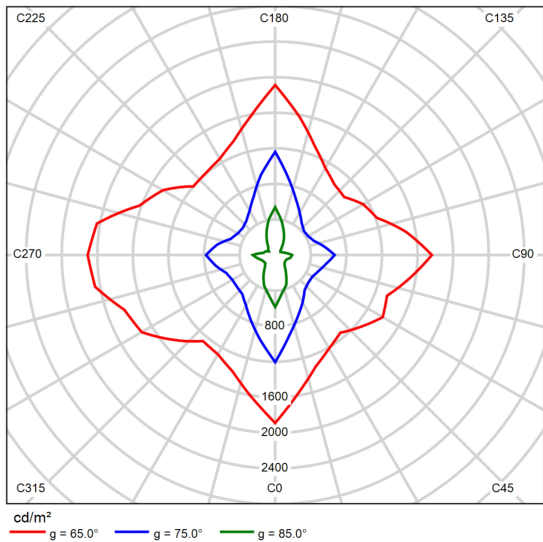


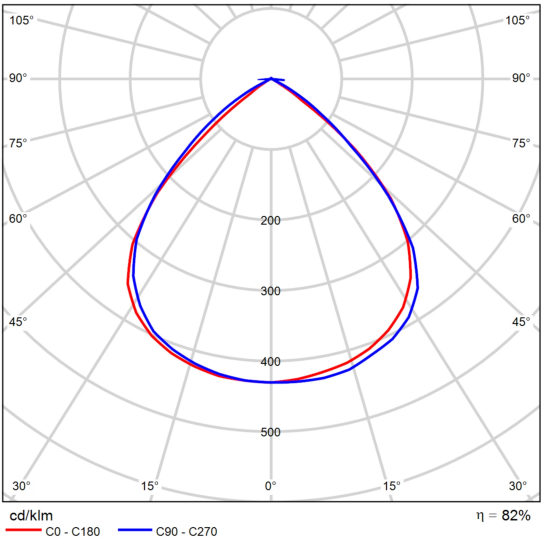
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 400W 64000Lm 90dgr 5000K
Р	400.0 W
Φлампа	78049 lm
Φсветильник	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

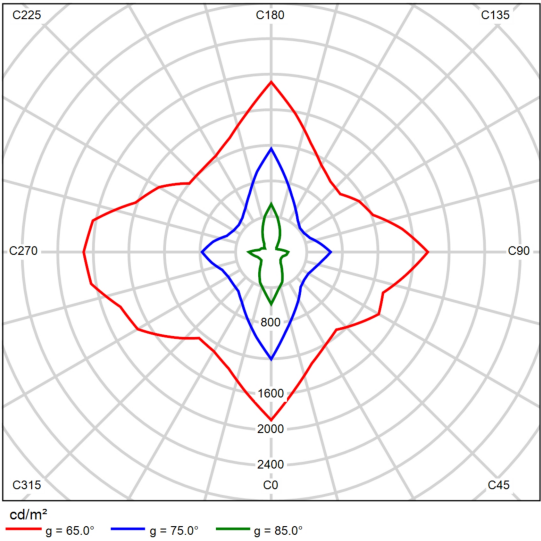


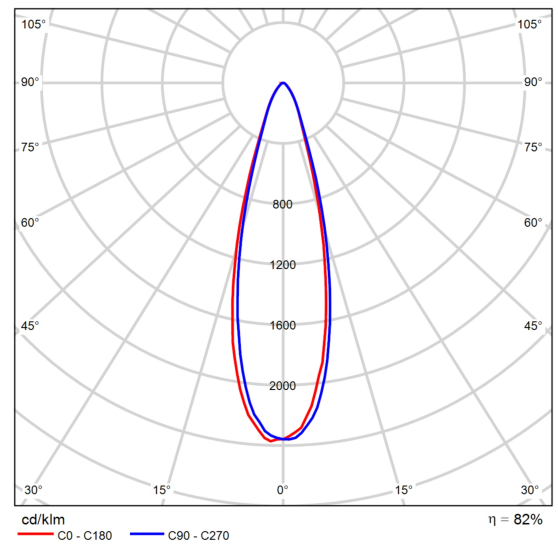
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B160 H180 150W 24000Lm 30dgr 3000K
Р	150.0 W
Ф Лампа	29268 lm
Ф Светильник	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

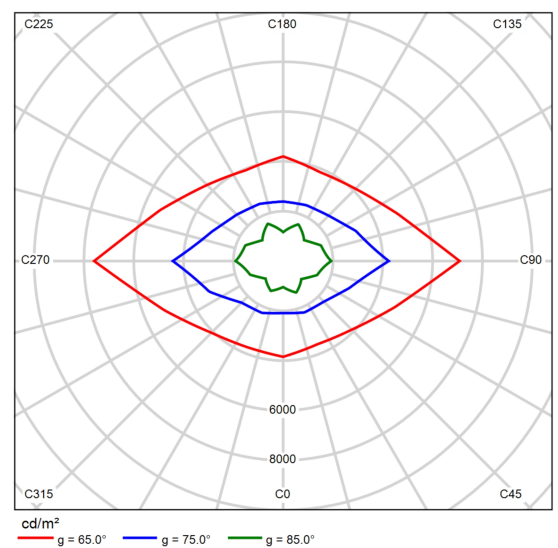


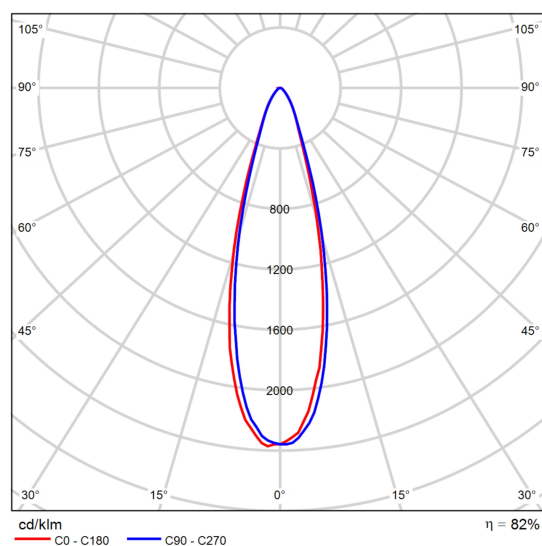
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B160 H180 150W 24000Lm 30dgr 4000K
Р	150.0 W
Ф Лампа	29268 lm
Ф Светильник	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

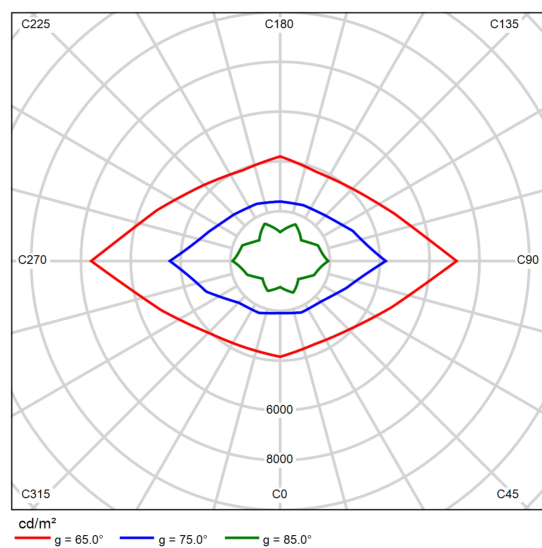


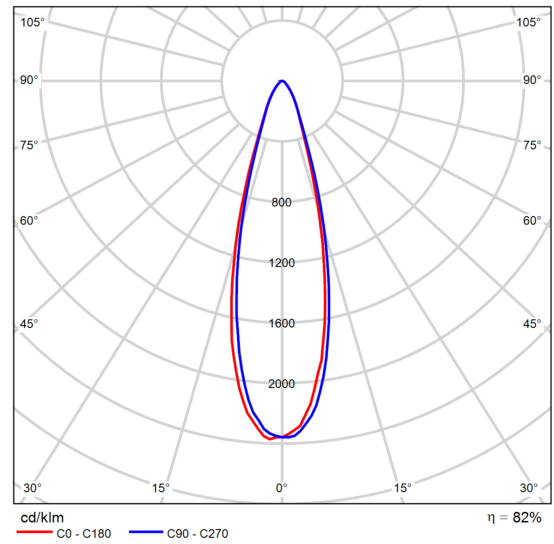
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B160 H180 150W 24000Lm 30dgr 5000K
Р	150.0 W
ФЛампа	29268 lm
ФСветильник	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

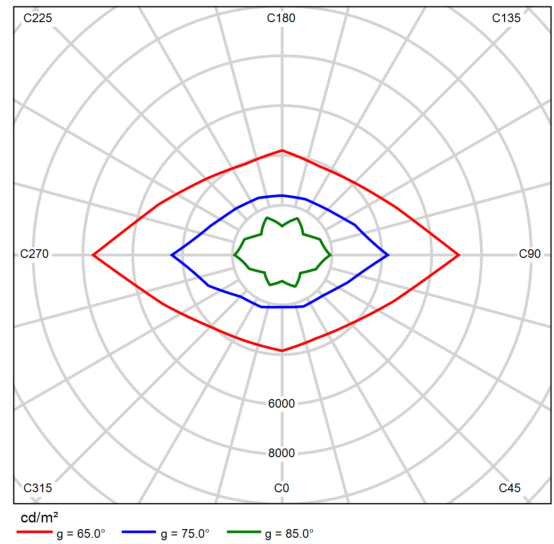


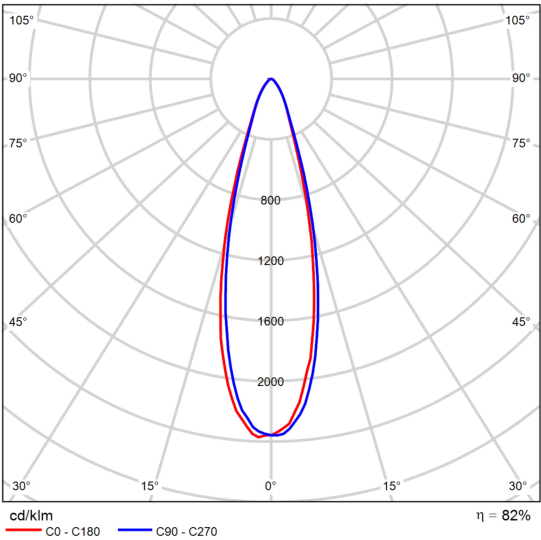
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B340 H300 300W 48000Lm 30dgr 3000K
Р	300.0 W
Флампа	58537 lm
ФСветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

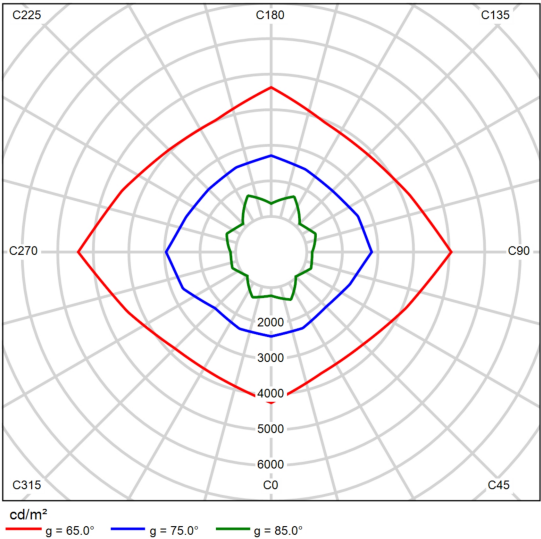


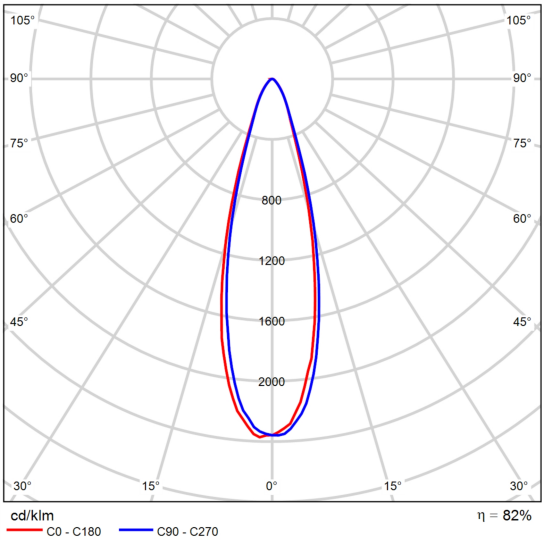
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B340 H300 300W 48000Lm 30dgr 4000K
Р	300.0 W
Флампа	58537 lm
ФСветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

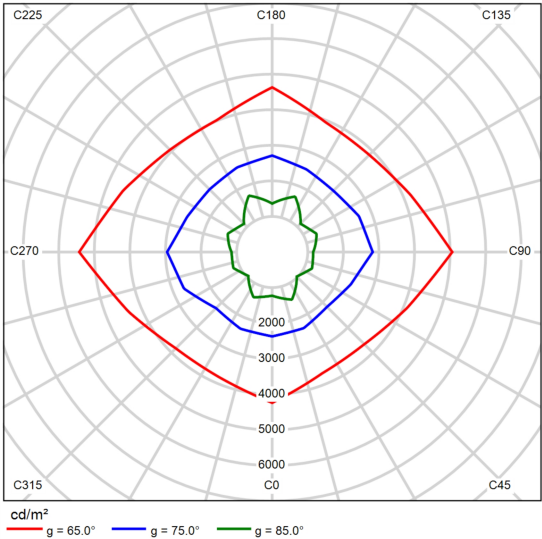


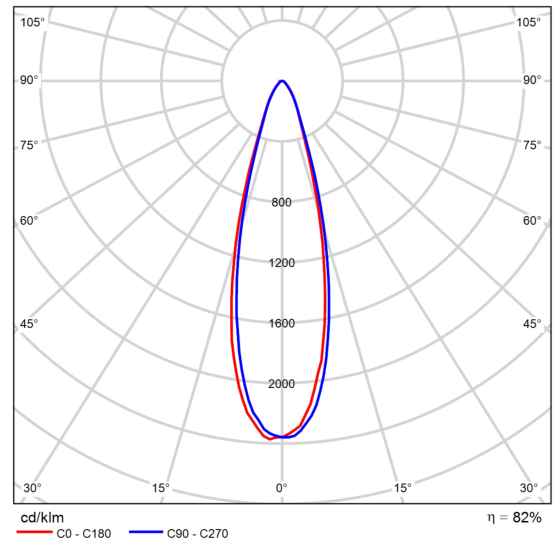
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B340 H300 300W 48000Lm 30dgr 5000K
Р	300.0 W
Флампа	58537 lm
ФСветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

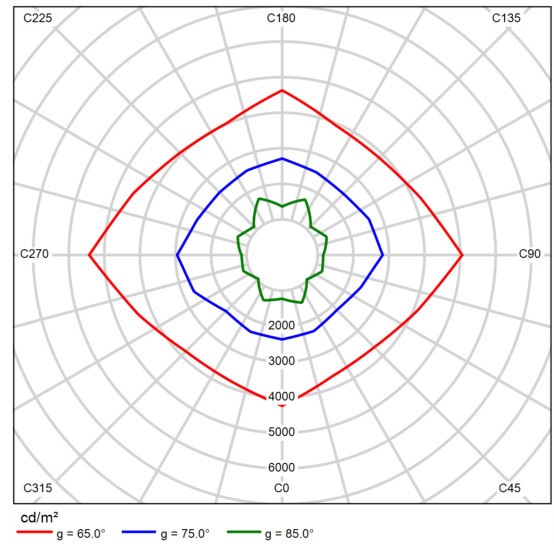


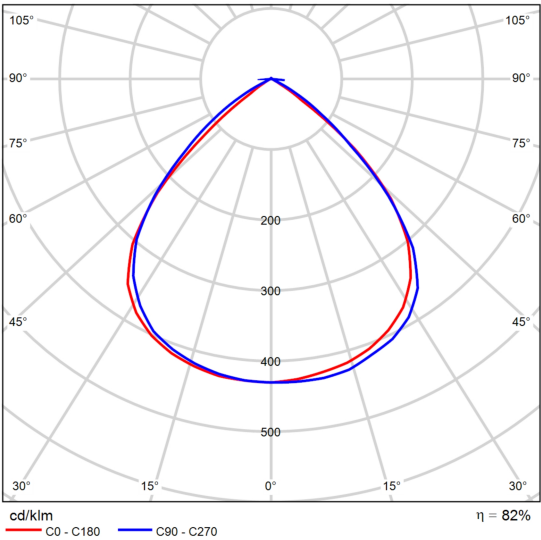
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 300W 48000Lm 90dgr 3000K
Р	300.0 W
Φлампа	58537 lm
Φсветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

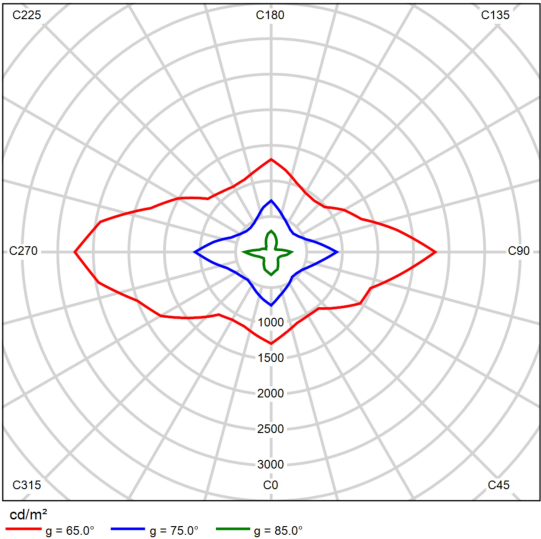


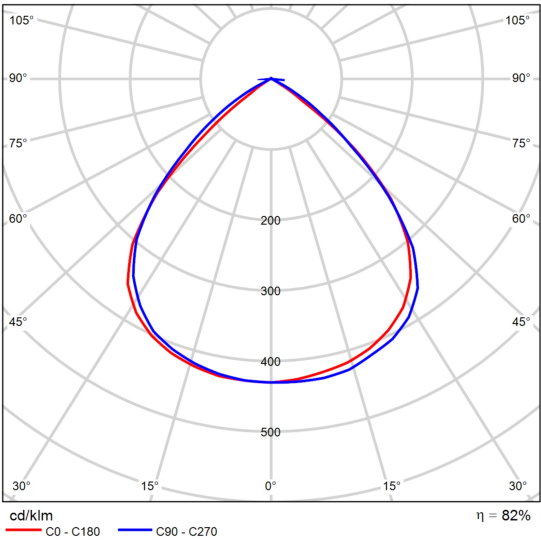
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 300W 48000Lm 90dgr 4000K
Р	300.0 W
Φлампа	58537 lm
Φсветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

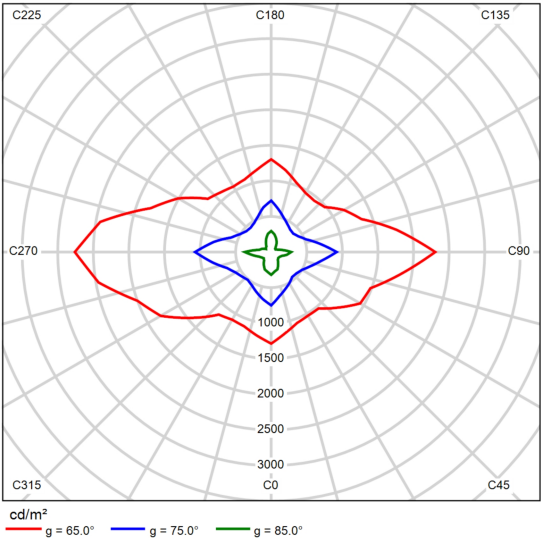


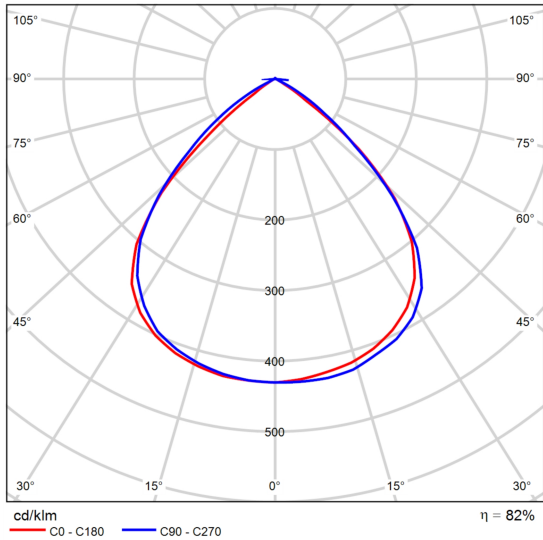
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 300W 48000Lm 90dgr 5000K
Р	300.0 W
Φлампа	58537 lm
Φсветильник	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

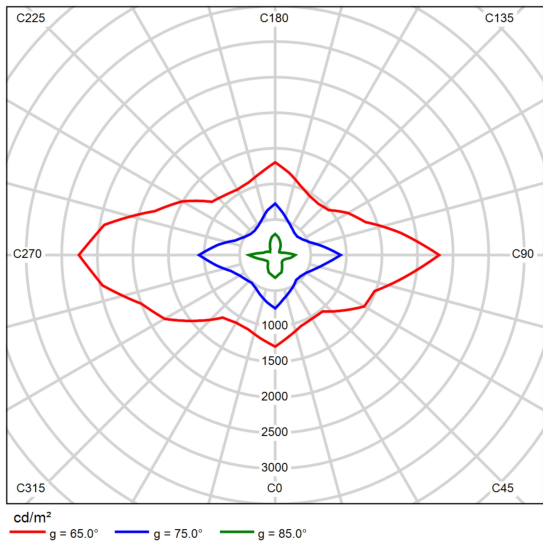


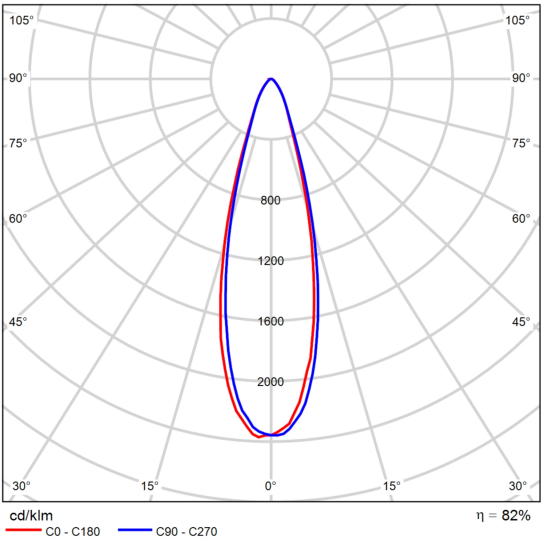
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B690 H300 600W 96000Lm 30dgr 3000K
Р	600.0 W
Флампа	117073 lm
ФСветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

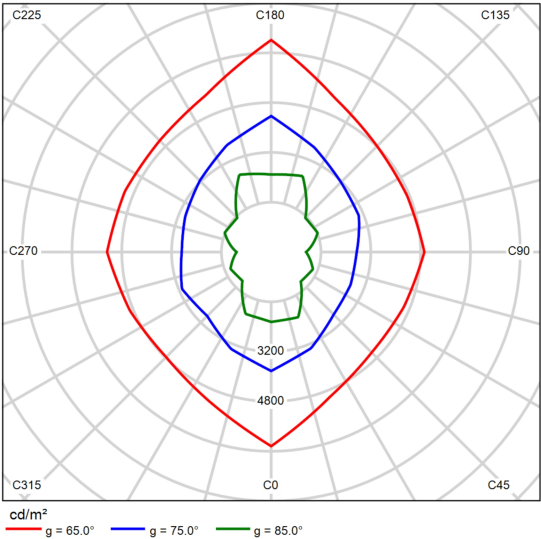


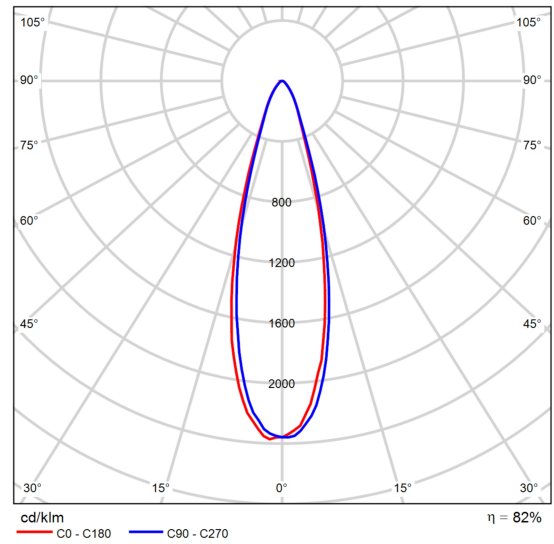
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B690 H300 600W 96000Lm 30dgr 4000K
Р	600.0 W
Флампа	117073 lm
ФСветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

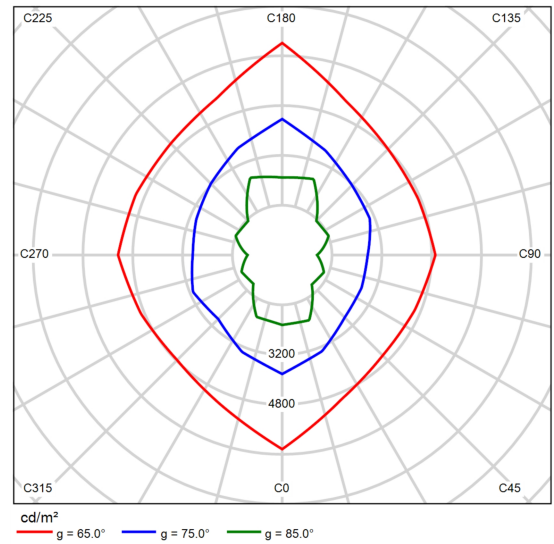


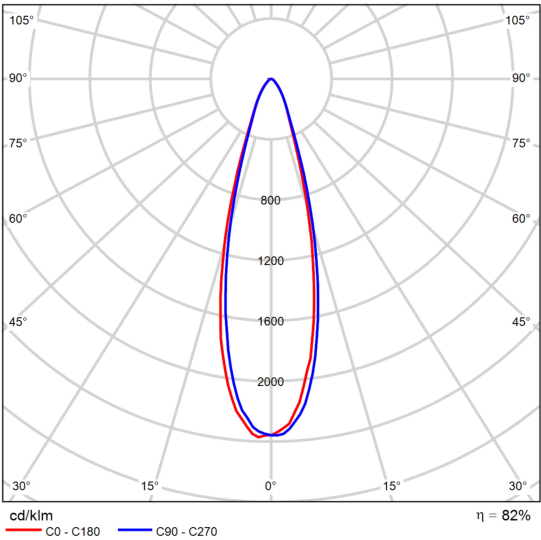
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils L560 B690 H300 600W 96000Lm 30dgr 5000K
Р	600.0 W
ФЛампа	117073 lm
ФСветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

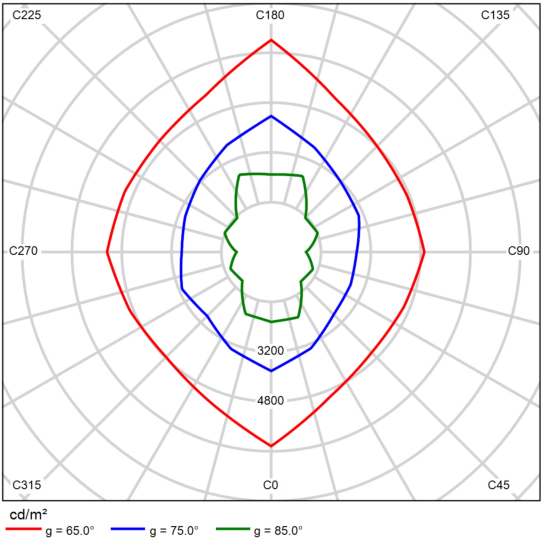


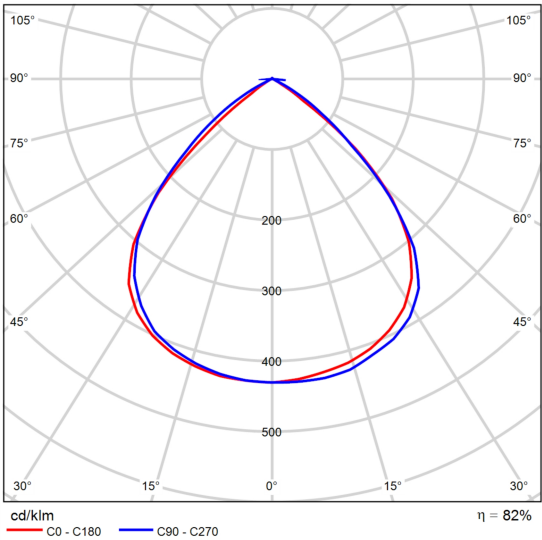
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 600W 96000Lm 90dgr 3000K
Р	600.0 W
Φлампа	117073 lm
ΦСветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

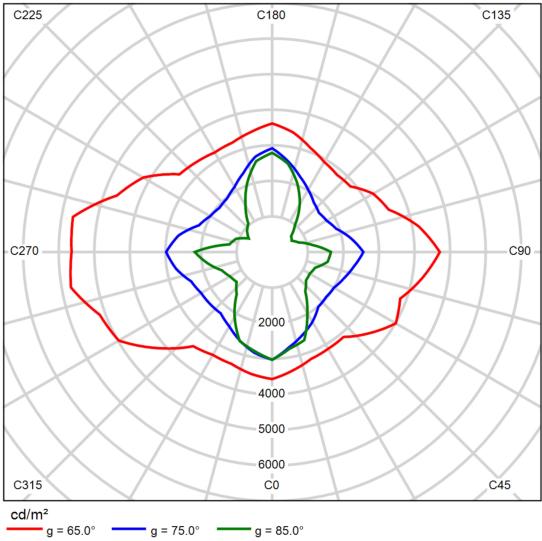


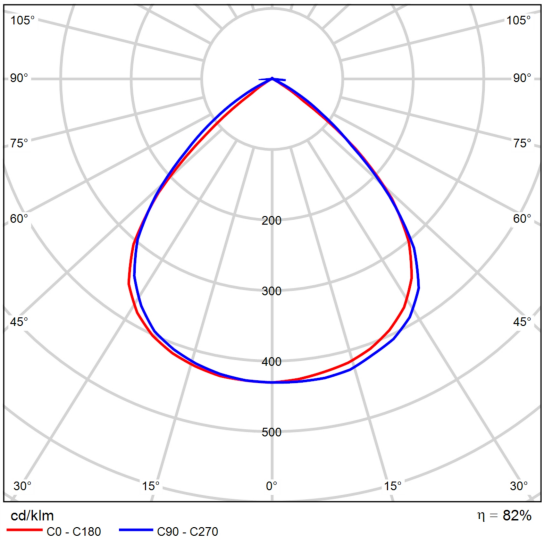
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 600W 96000Lm 90dgr 4000K
Р	600.0 W
Φлампа	117073 lm
Φсветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

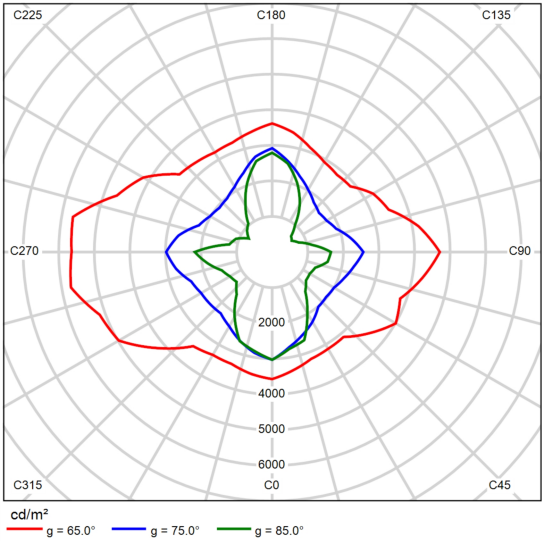


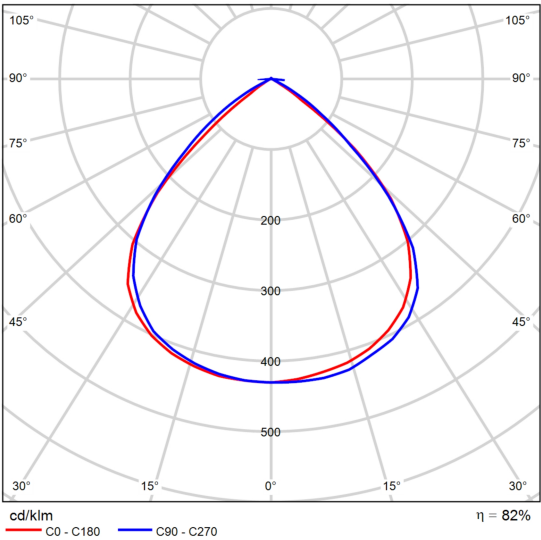
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL -



№ изделия	Nils 600W 96000Lm 90dgr 5000K
Р	600.0 W
Φлампа	117073 lm
Φсветильник	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

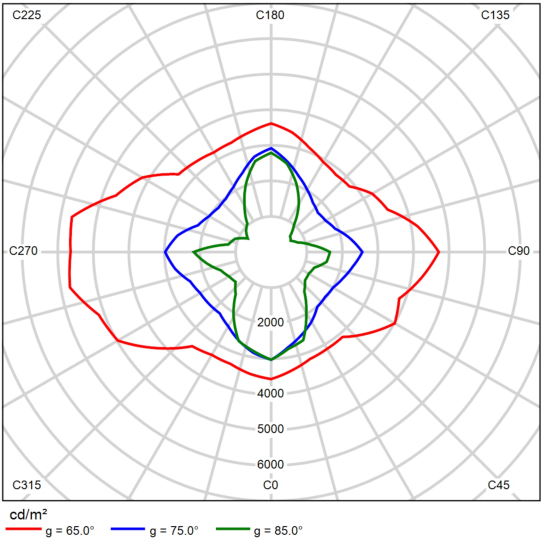


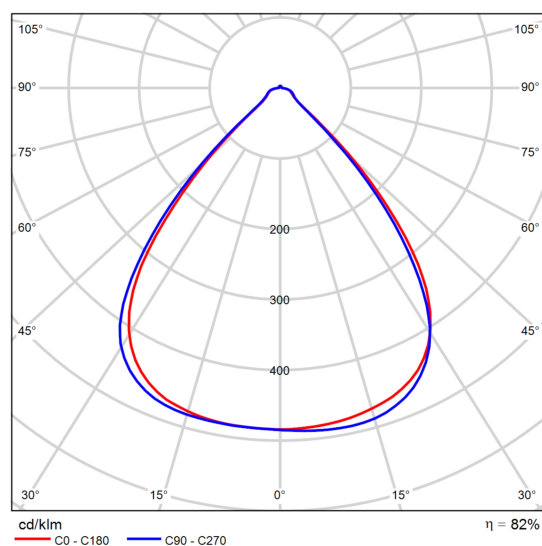
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 100W 16000Lm 90dgr 3000K



№ изделия	Nils 100W 90dgr
Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

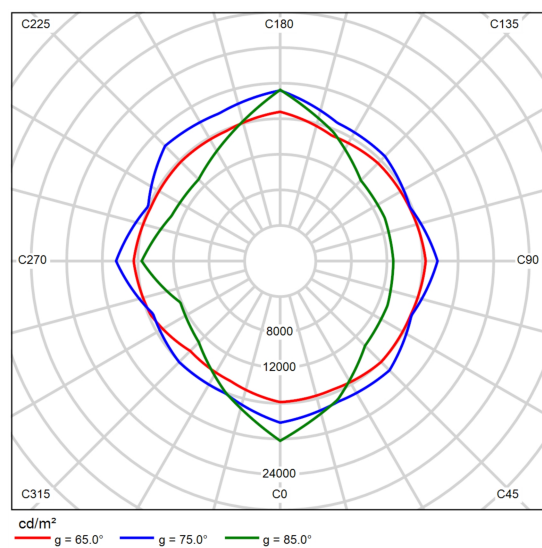


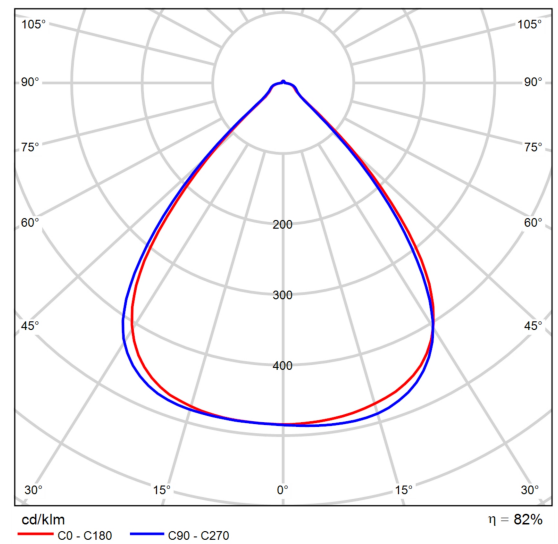
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 100W 16000Lm 90dgr 4000K



№ изделия	Nils 100W 90dgr
P	100.0 W
Φ _{лампа}	19512 lm
Φ _{светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

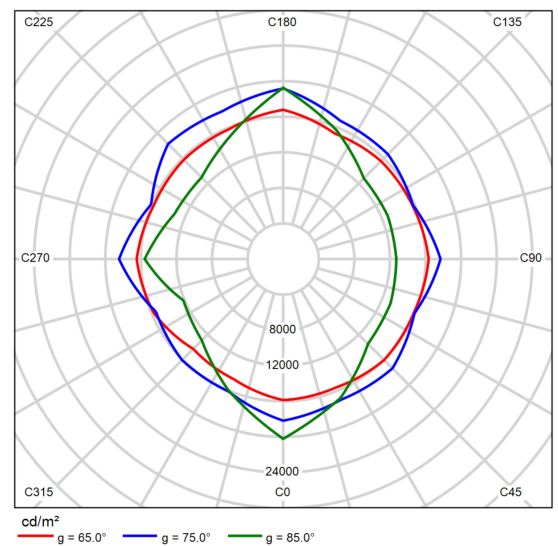


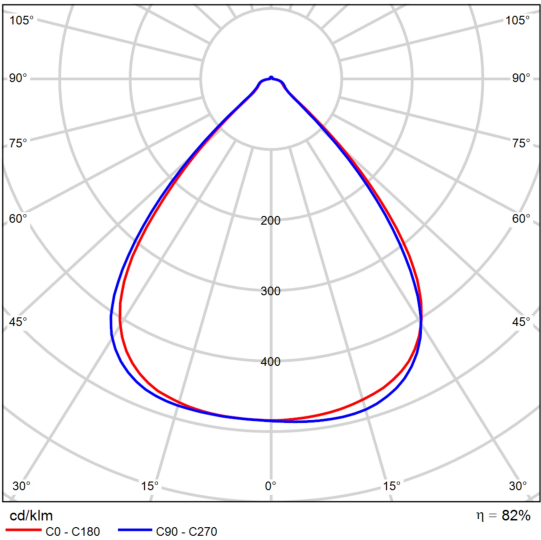
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 100W 16000Lm 90dgr 5000K



№ изделия	Nils 100W 90dgr
Р	100.0 W
Φлампа	19512 lm
Φсветильник	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

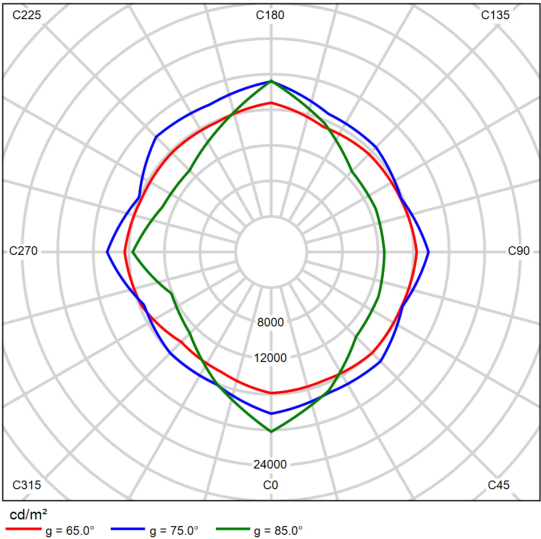


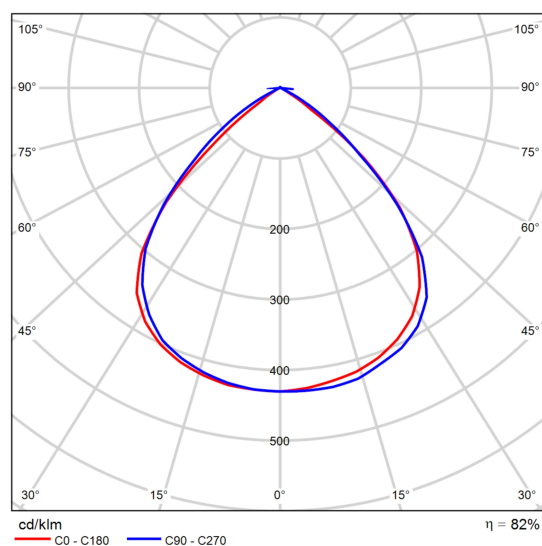
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 150W 90dgr



№ изделия	Nils 150W 90dgr 3000K
P	150.0 W
Φ _{лампа}	29268 lm
Φ _{светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

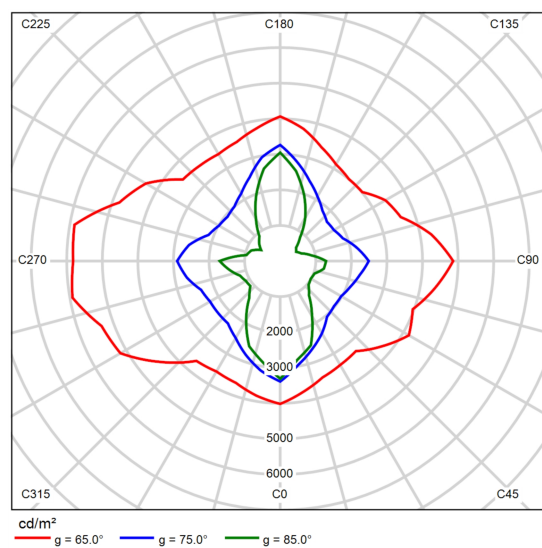


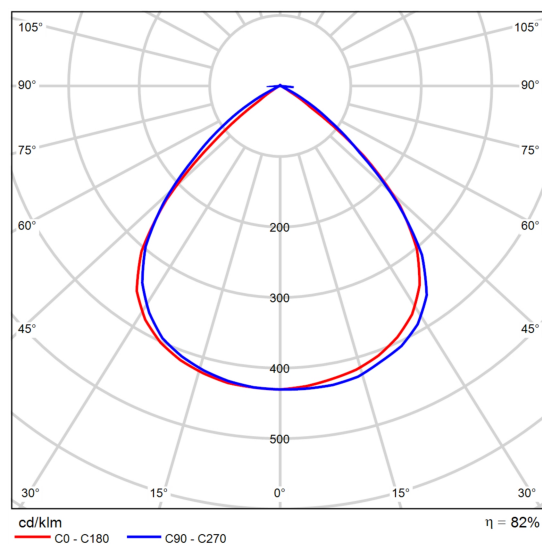
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 150W 90dgr



№ изделия	Nils 150W 90dgr 4000K
Р	150.0 W
Φ _{лампа}	29268 lm
Φ _{светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

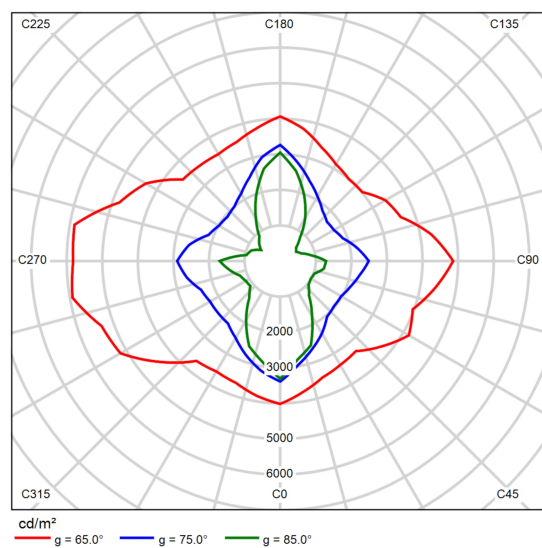


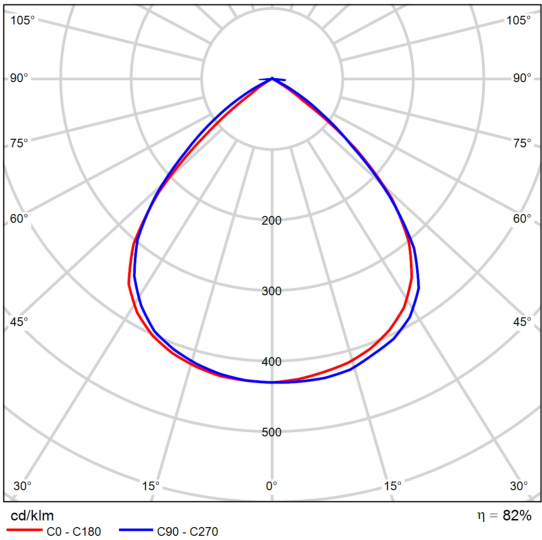
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils 150W 90dgr



№ изделия	Nils 150W 90dgr 5000K
Р	150.0 W
Φлампа	29268 lm
Φсветильник	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

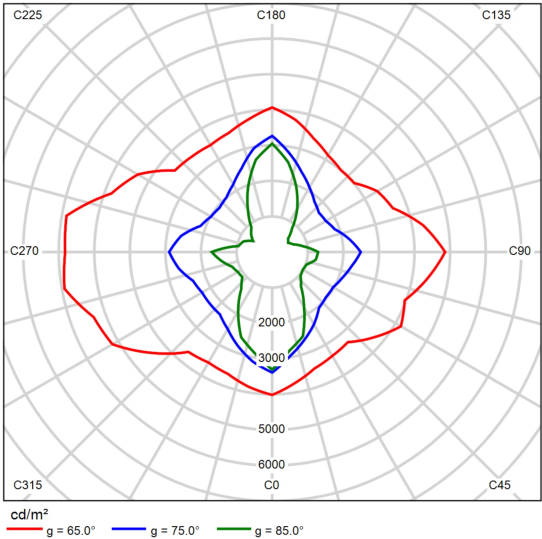


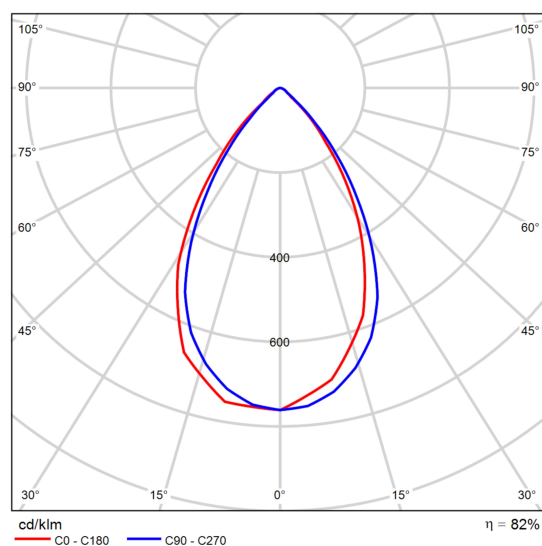
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B80 H180 26W 4160lm 60deg 3000K



Р	26.0 W
Ф _{Лампа}	5073 lm
Ф _{Светильник}	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

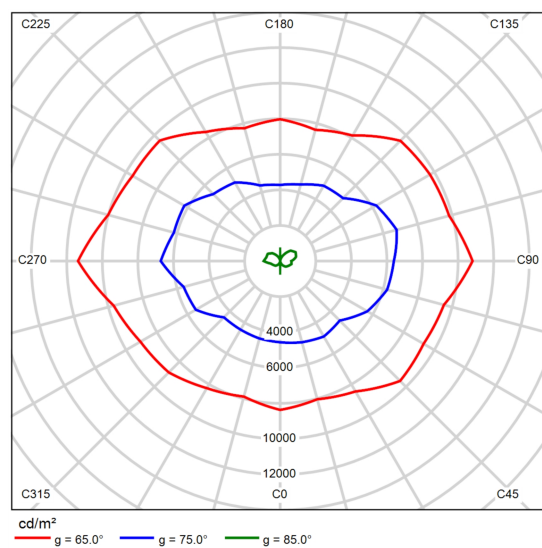


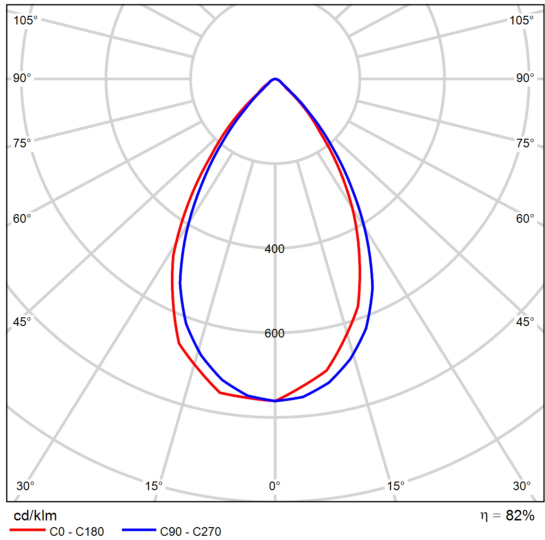
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B80 H180 26W 4160lm 60deg 4000K



Р	26.0 W
Ф _{Лампа}	5073 lm
Ф _{Светильник}	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

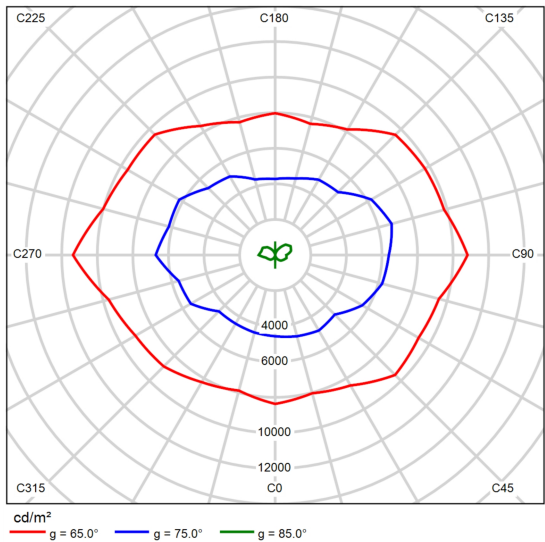


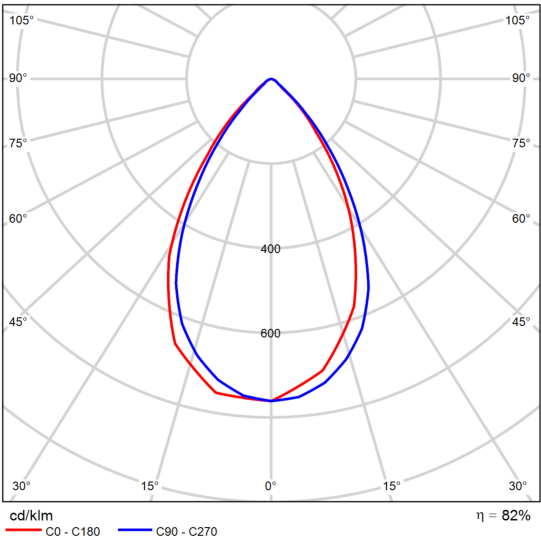
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B80 H180 26W 4160lm 60deg 5000K



Р	26.0 W
Ф _{Лампа}	5073 lm
Ф _{Светильник}	4160 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

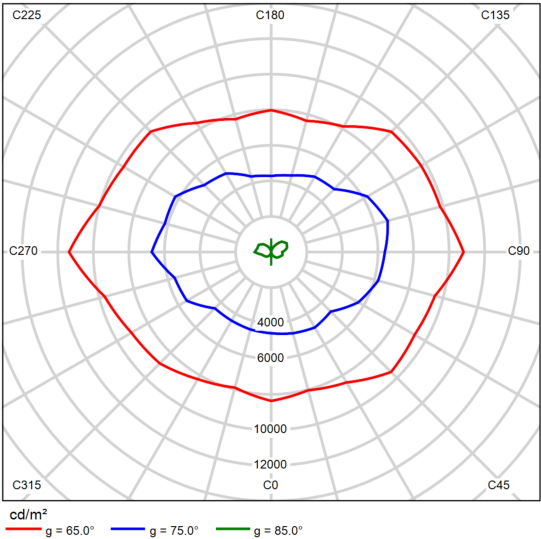


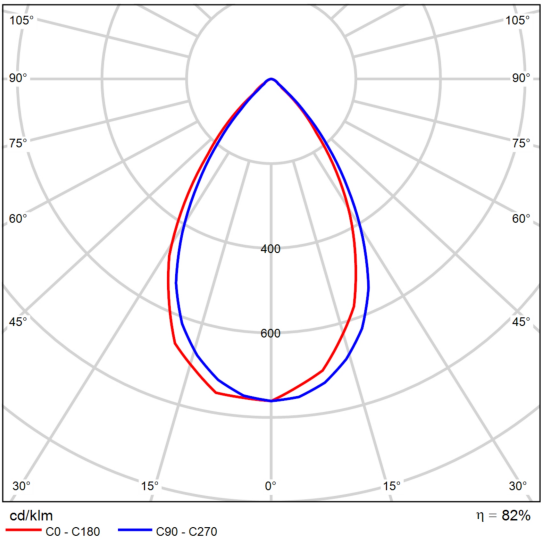
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B160 H180 50W 8000lm 60deg 3000K



Р	50.0 W
Ф _{Лампа}	9756 lm
Ф _{Светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

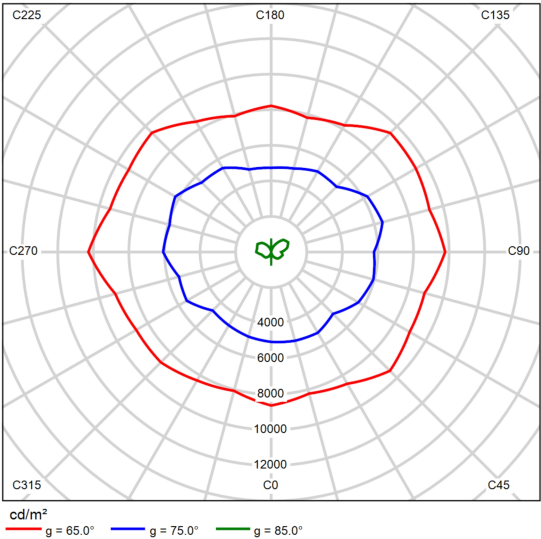


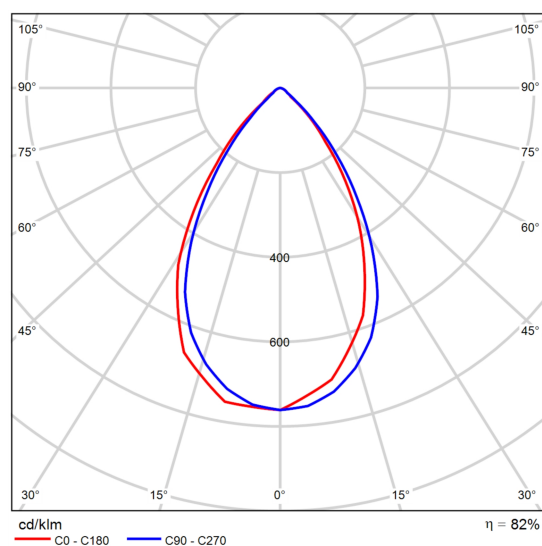
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B160 H180 50W 8000lm 60deg 4000K



Р	50.0 W
Ф _{Лампа}	9756 lm
Ф _{Светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

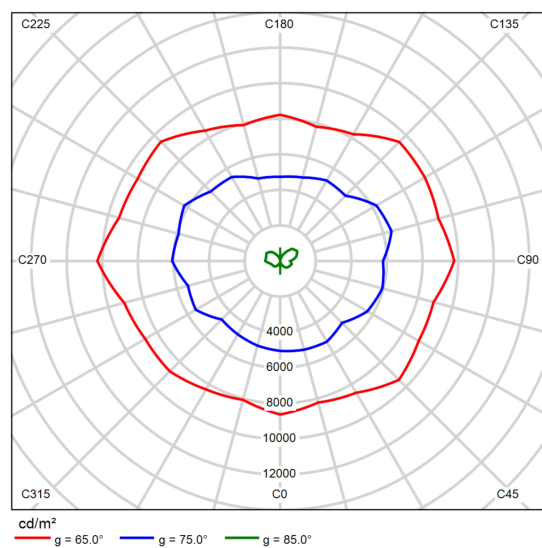


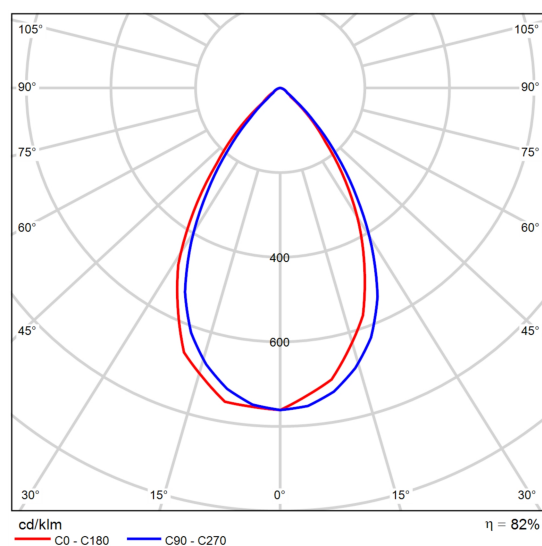
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L190 B160 H180 50W 8000lm 60deg 5000K



Р	50.0 W
Ф _{Лампа}	9756 lm
Ф _{Светильник}	8000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

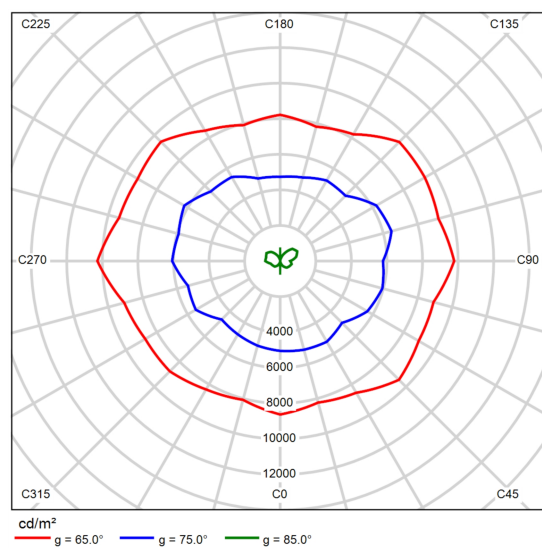


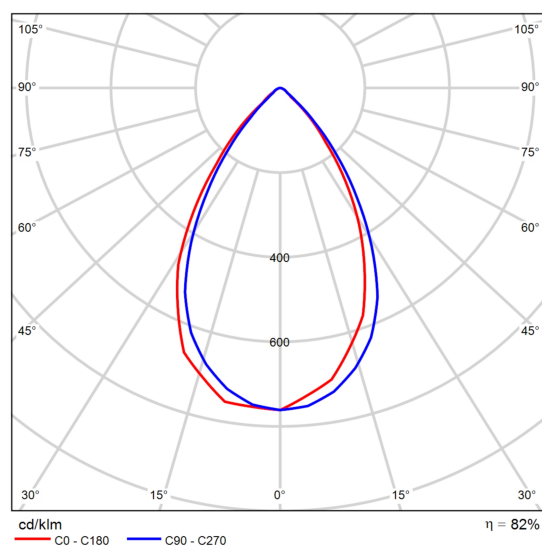
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B160 H180 100W 16000lm 60deg 3000K



Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

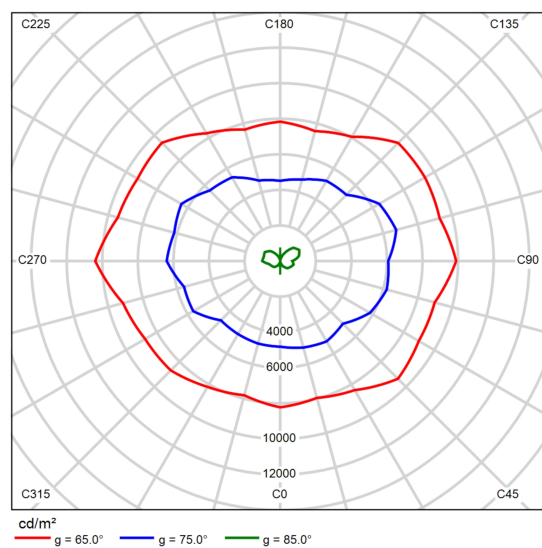


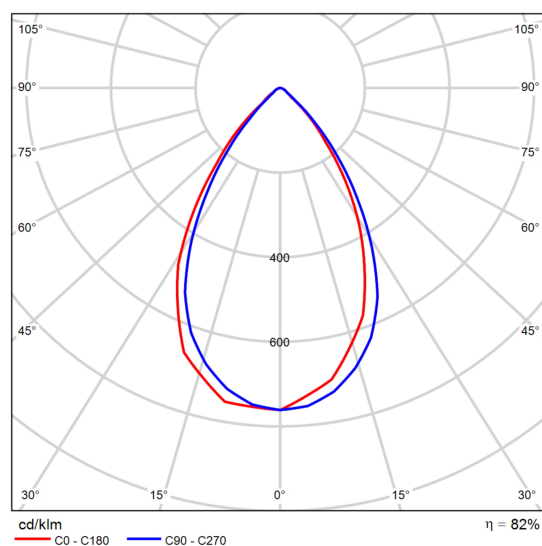
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B160 H180 100W 16000lm 60deg 4000K



Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

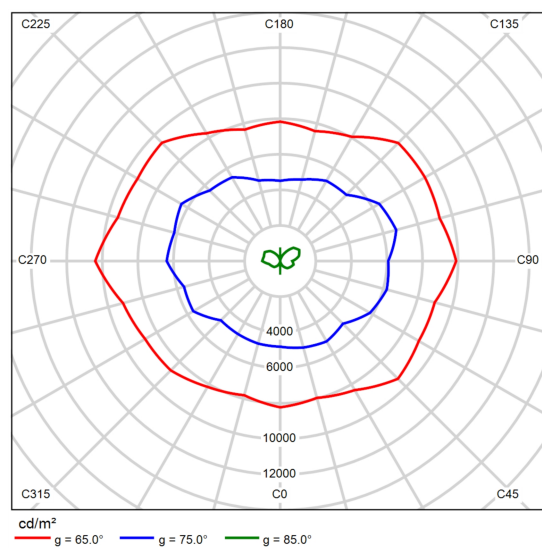


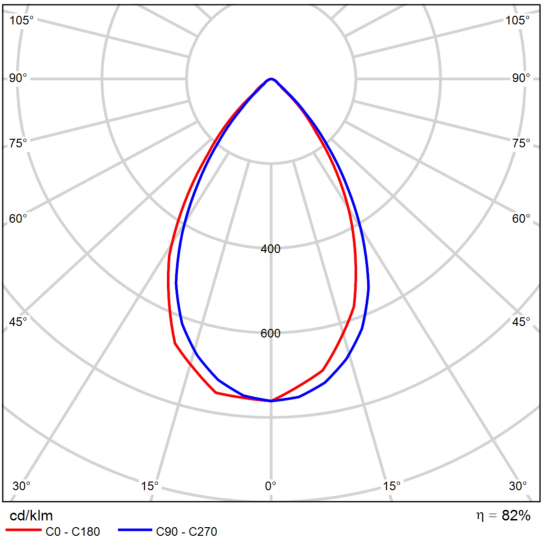
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B160 H180 100W 16000lm 60deg 5000K



Р	100.0 W
Ф _{Лампа}	19512 lm
Ф _{Светильник}	16000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

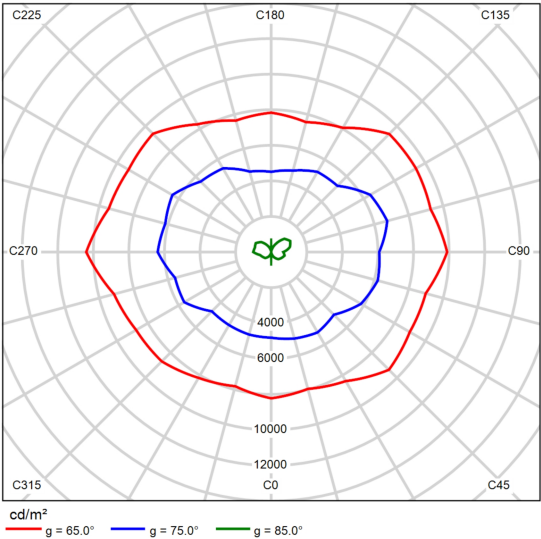


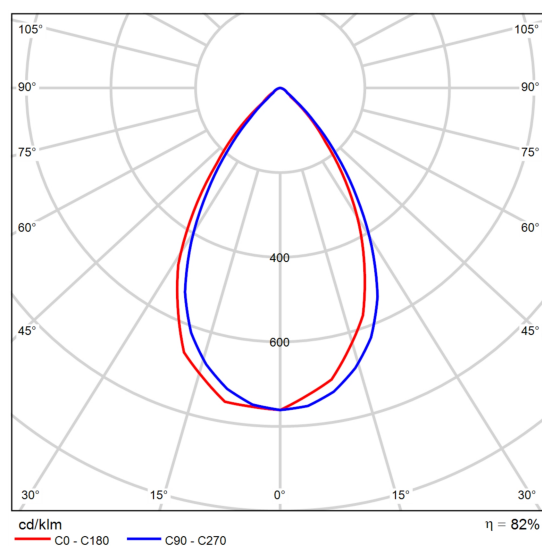
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B340 H300 200W 32000lm 60deg 3000K



Р	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

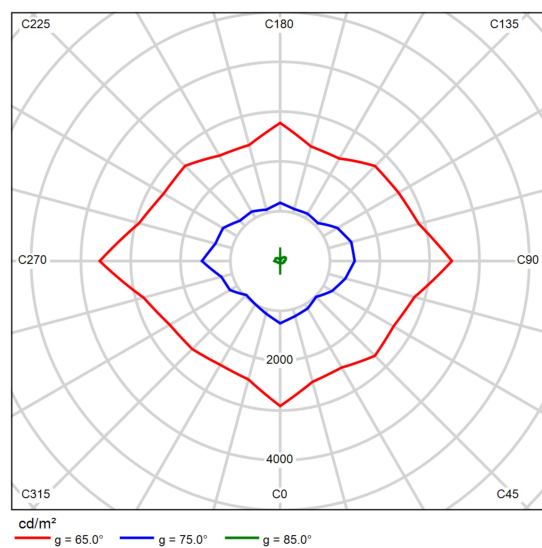


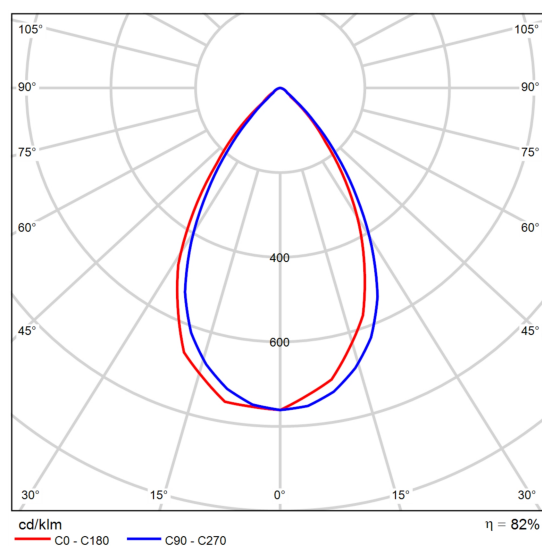
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B340 H300 200W 32000lm 60deg 4000K



Р	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

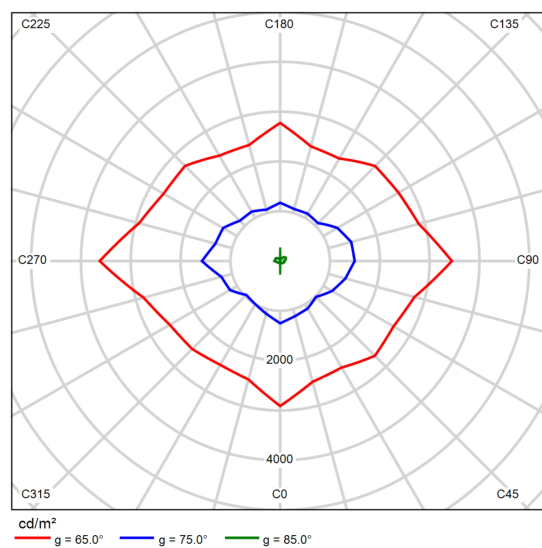


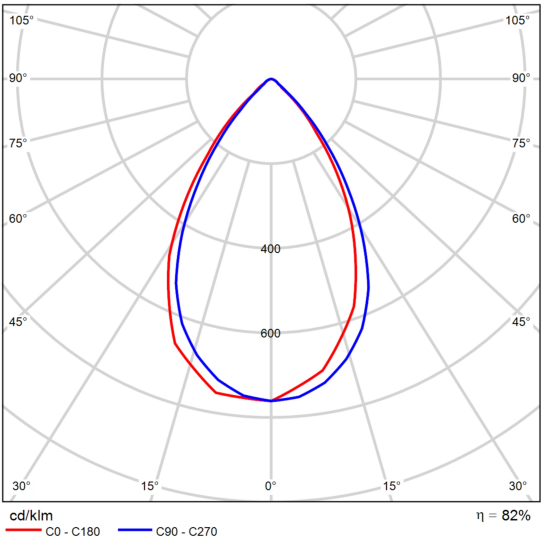
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B340 H300 200W 32000lm 60deg 5000K



Р	200.0 W
Ф _{Лампа}	39024 lm
Ф _{Светильник}	32000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

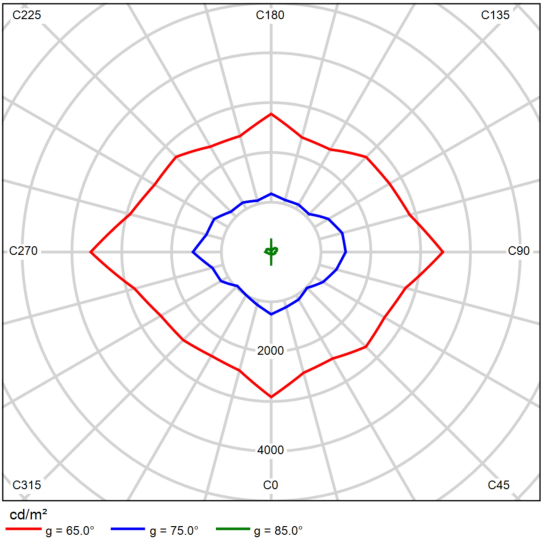


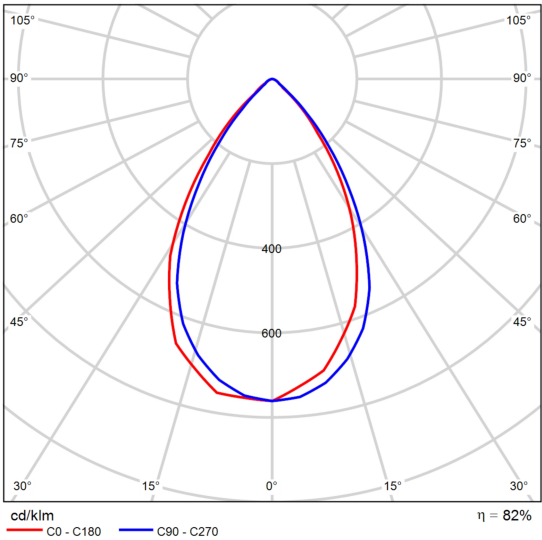
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B690 H300 400W 64000lm 60deg 3000K



Р	400.0 W
Ф _{Лампа}	78049 lm
Ф _{Светильник}	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

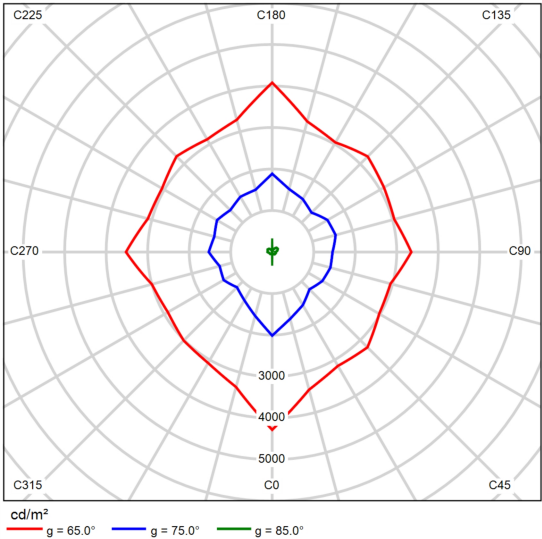


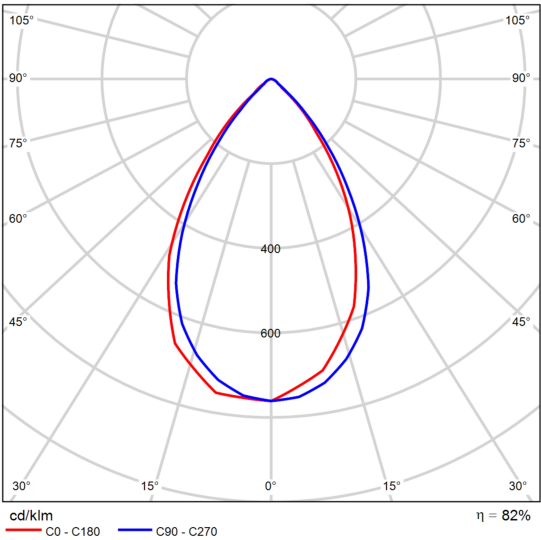
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B690 H300 400W 64000lm 60deg 4000K



Р	400.0 W
Ф _{Лампа}	78049 lm
Ф _{Светильник}	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

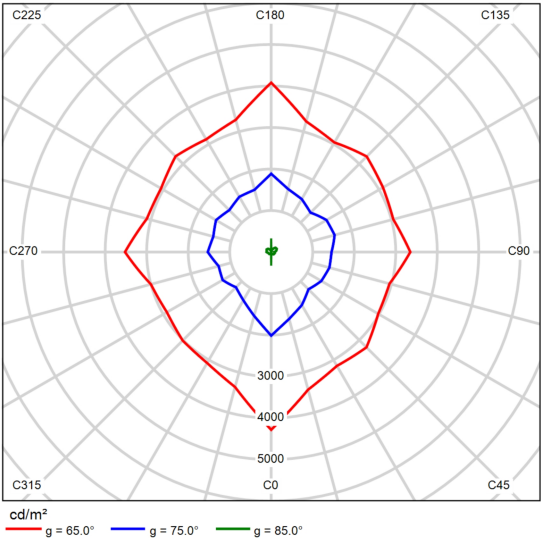


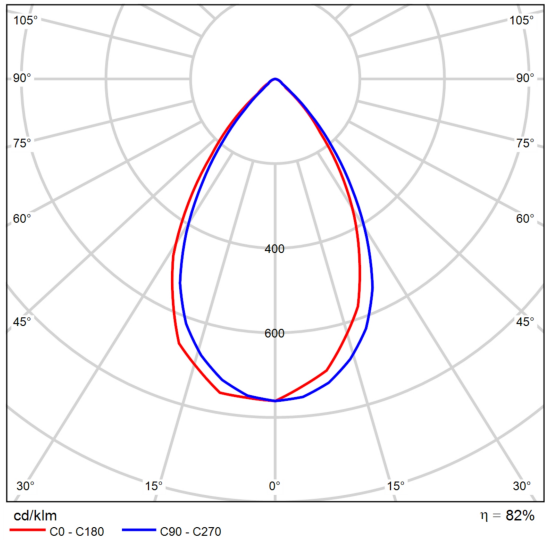
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L380 B690 H300 400W 64000lm 60deg 5000K



Р	400.0 W
Ф _{Лампа}	78049 lm
Ф _{Светильник}	64000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

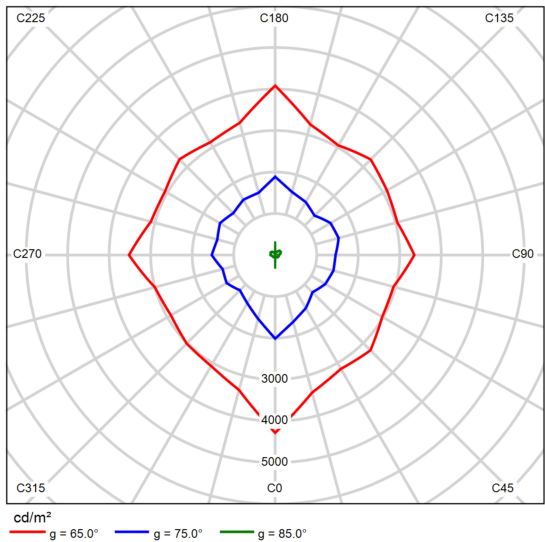


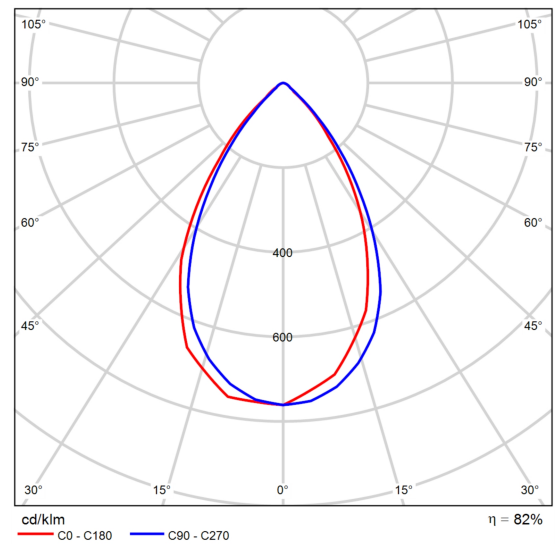
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B160 H180 150W 24000lm 60deg 3000K



Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

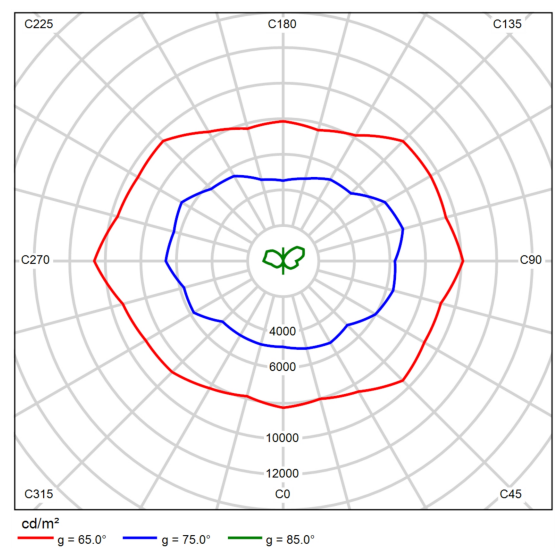


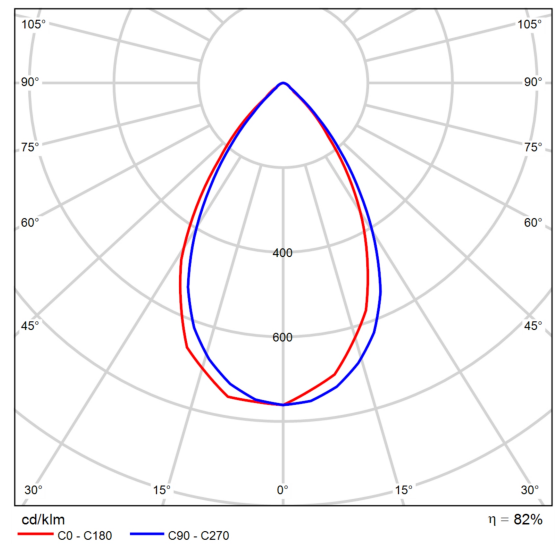
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B160 H180 150W 24000lm 60deg 4000K



Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

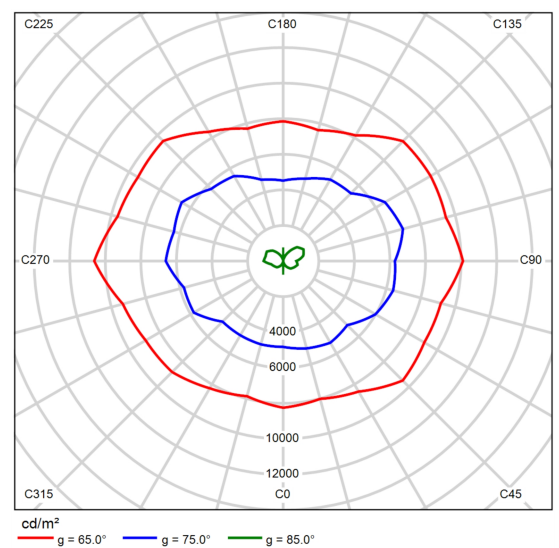


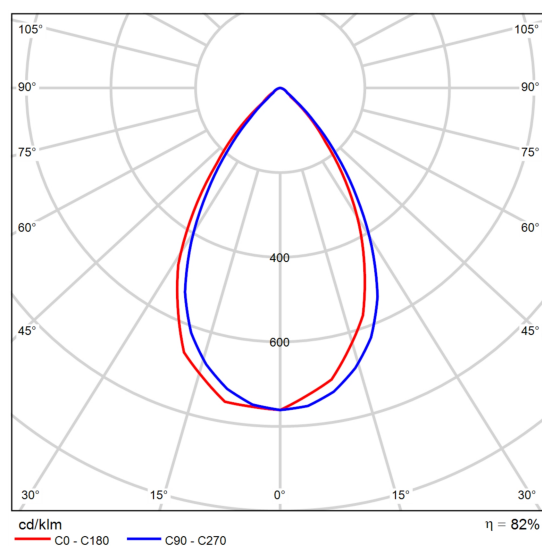
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B160 H180 150W 24000lm 60deg 5000K



Р	150.0 W
Ф _{Лампа}	29268 lm
Ф _{Светильник}	24000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

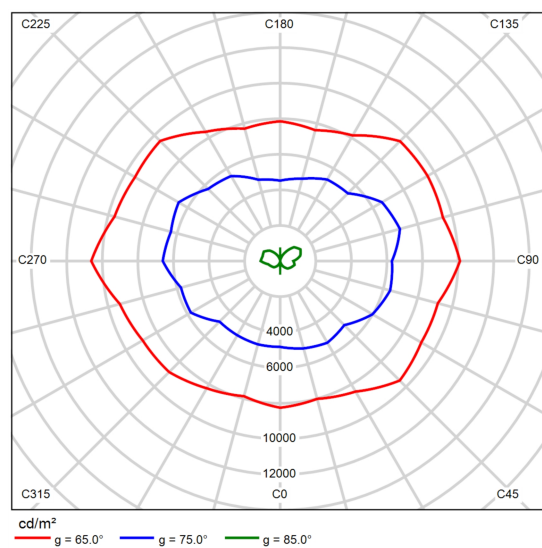


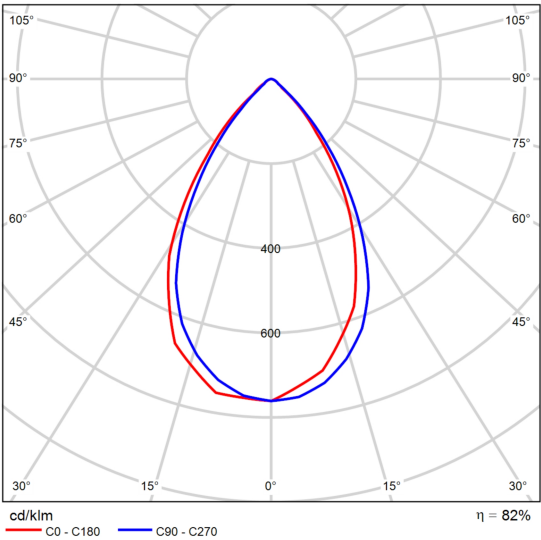
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B340 H300 300W 48000lm 60deg 3000K



Р	300.0 W
Ф _{Лампа}	58537 lm
Ф _{Светильник}	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

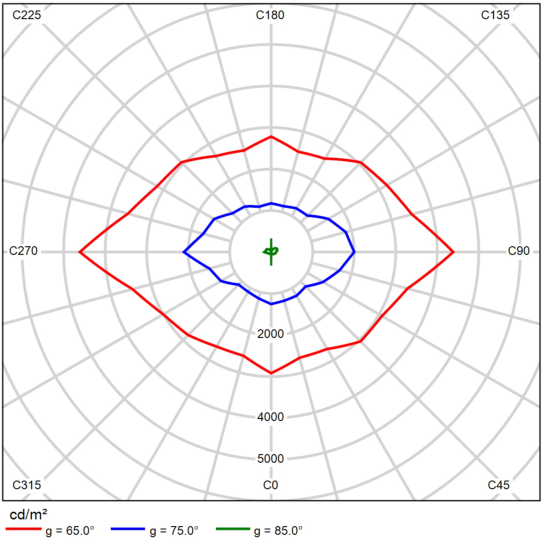


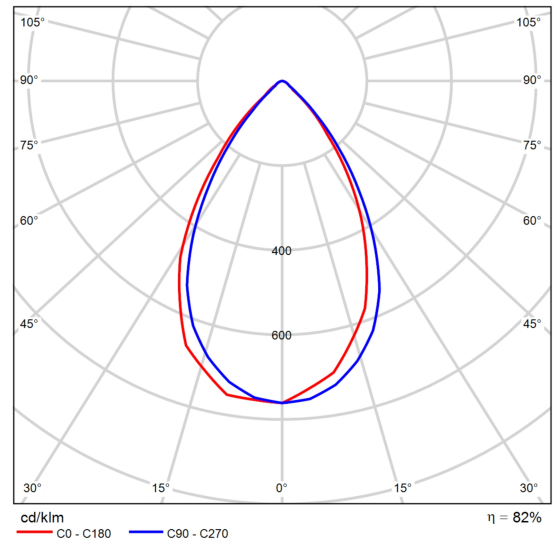
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B340 H300 300W 48000lm 60deg 4000K



Р	300.0 W
Ф _{Лампа}	58537 lm
Ф _{Светильник}	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

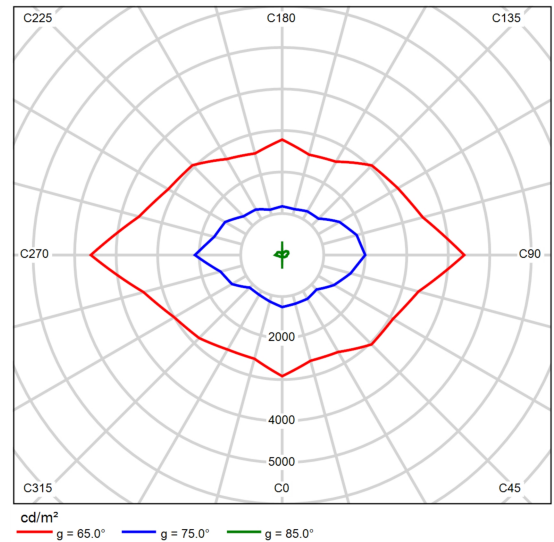


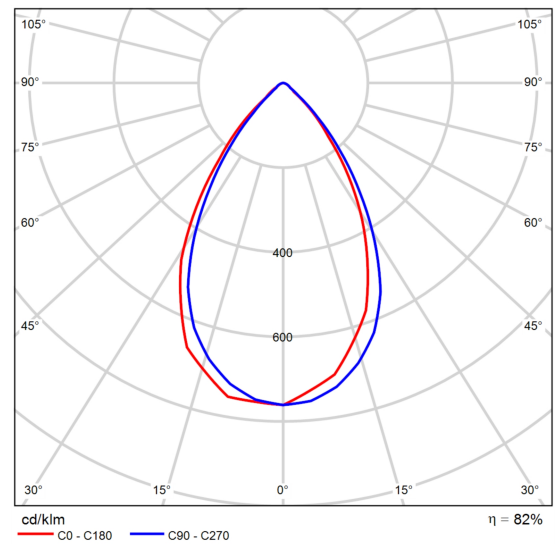
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B340 H300 300W 48000lm 60deg 5000K



Р	300.0 W
Φ _{Лампа}	58537 lm
Φ _{Светильник}	48000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

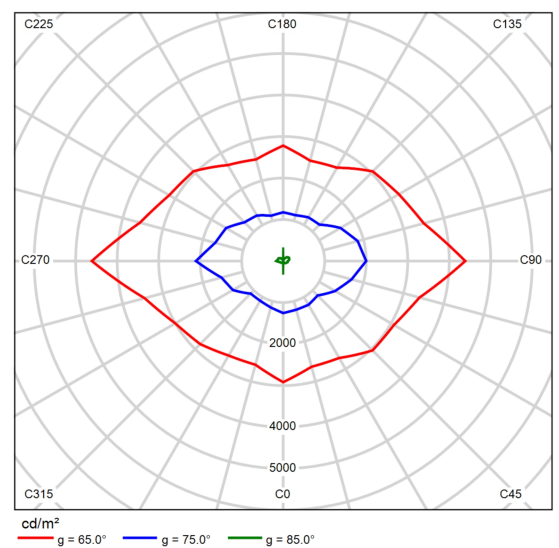


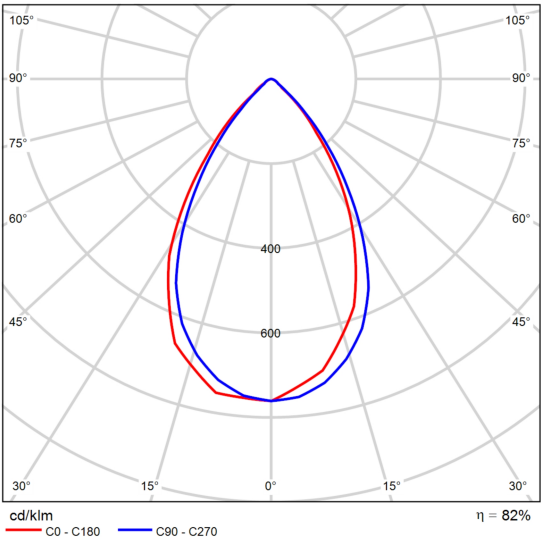
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B690 H300 600W 96000lm 60deg 3000K



Р	600.0 W
Ф _{Лампа}	117073 lm
Ф _{Светильник}	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 К
CRI	100



Полярные LDC

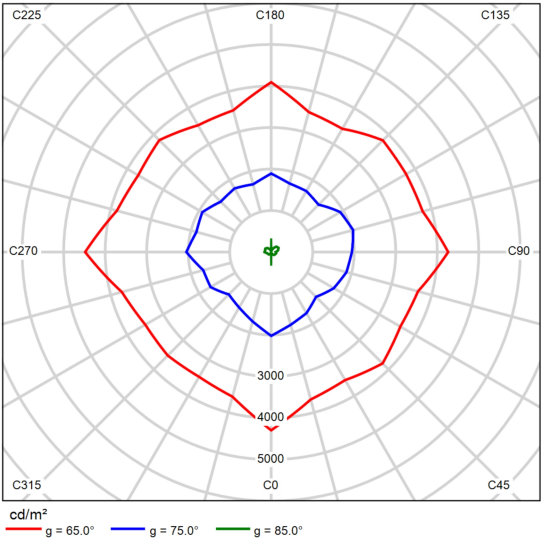


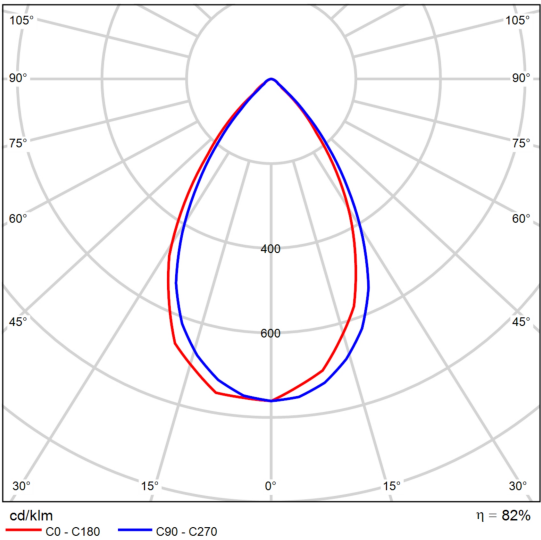
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B690 H300 600W 96000lm 60deg 4000K



Р	600.0 W
Ф _{Лампа}	117073 lm
Ф _{Светильник}	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

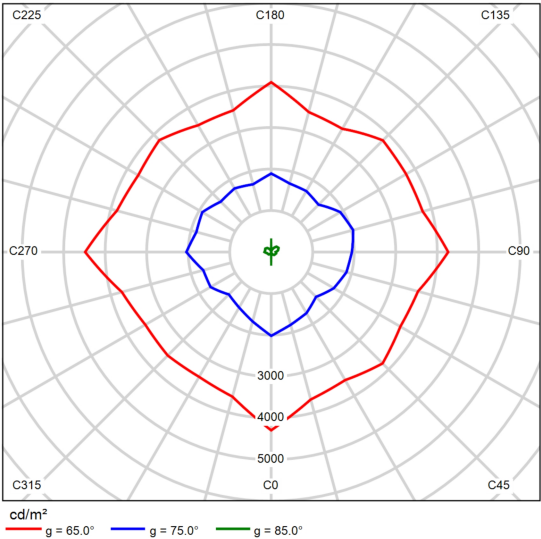


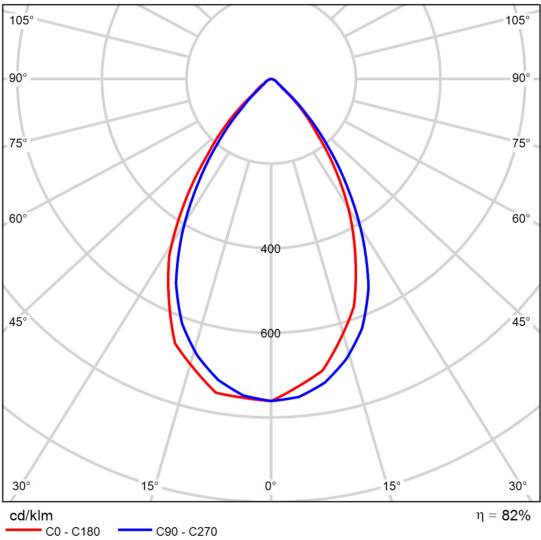
Диаграмма яркости

Техпаспорт изделия

DIAL - Nils L560 B690 H300 600W 96000lm 60deg 5000K



Р	600.0 W
Ф _{Лампа}	117073 lm
Ф _{Светильник}	96000 lm
η	82.00 %
Светоотдача	160.0 lm/W
ССТ	3000 K
CRI	100



Полярные LDC

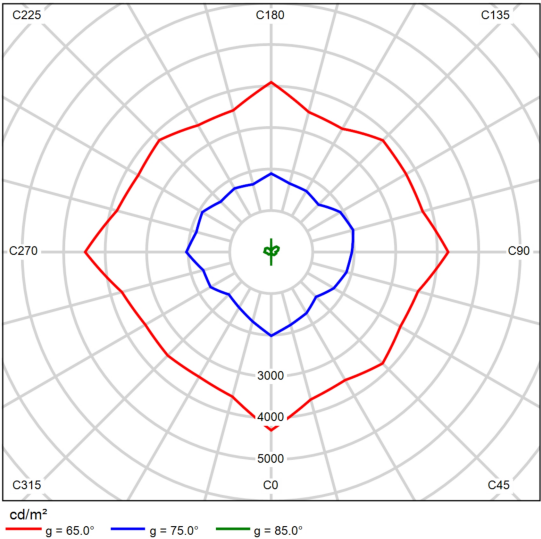


Диаграмма яркости