

## FR-SH-90-breit-NW LED-Sporthallenleuchte Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### FR-SH-90-breit-NW LED-Sporthallenleuchte 90W

##### neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher

Deckenaufbauleuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.

Montageart: Deckenaufbau, Pendel

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss, Hochglanz-Reflektor Aluminium

Technologie: LED

Leistung: 90W (in 90 / 140 / 200W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 11'800lm (in 11'800 / 18'200 / 25'700lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 4'000 / 5'000K lieferbar)

Farbwiedergabe Ra: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V, Variante Leistung auf Treiber reduzierbar

Dimension L x B x H: 1'580 x 400 x 85mm (Breite 295 / 400 / 535mm erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I (Variante IP40 erhältlich)

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

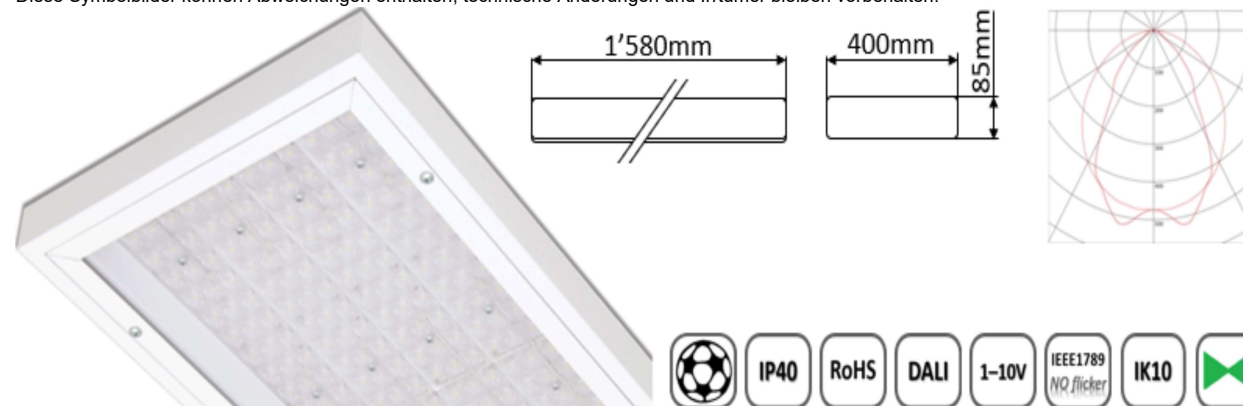
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 ≥50'000h

**Artikelbezeichnung:** FR-SH-90-breit-NW

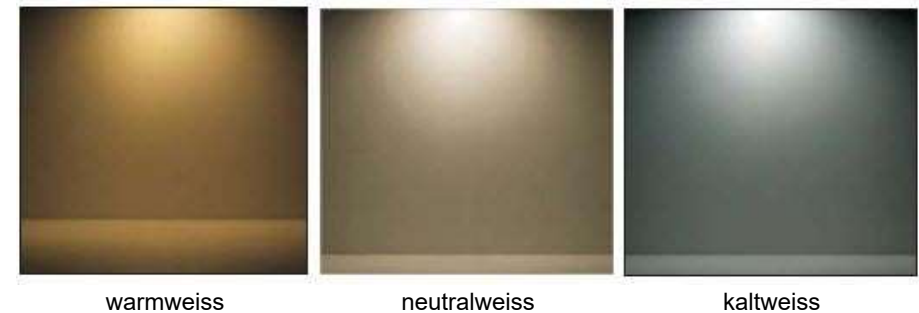
#### Zubehör (exklusiv):

- Abdeckscheibe PC, z.B. für Squash-Hallen / IP40
- Pendel
- Tragschiene zur Montage als Lichtband
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



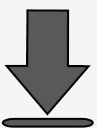
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## FR-SH-140-breit-NW LED-Sporthallenleuchte Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### FR-SH-140-breit-NW LED-Sporthallenleuchte 140W

**neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher**

Deckenaufbauleuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.

Montageart: Deckenaufbau, Pendel

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss, Hochglanz-Reflektor Aluminium

Technologie: LED

Leistung: 140W (in 90 / 140 / 200W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 18'200lm (in 11'800 / 18'200 / 25'700lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 4'000 / 5'000K lieferbar)

Farbwiedergabe Ra: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V, Variante Leistung auf Treiber reduzierbar

Dimension L x B x H: 1'580 x 400 x 85mm (Breite 295 / 400 / 535mm erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I (Variante IP40 erhältlich)

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

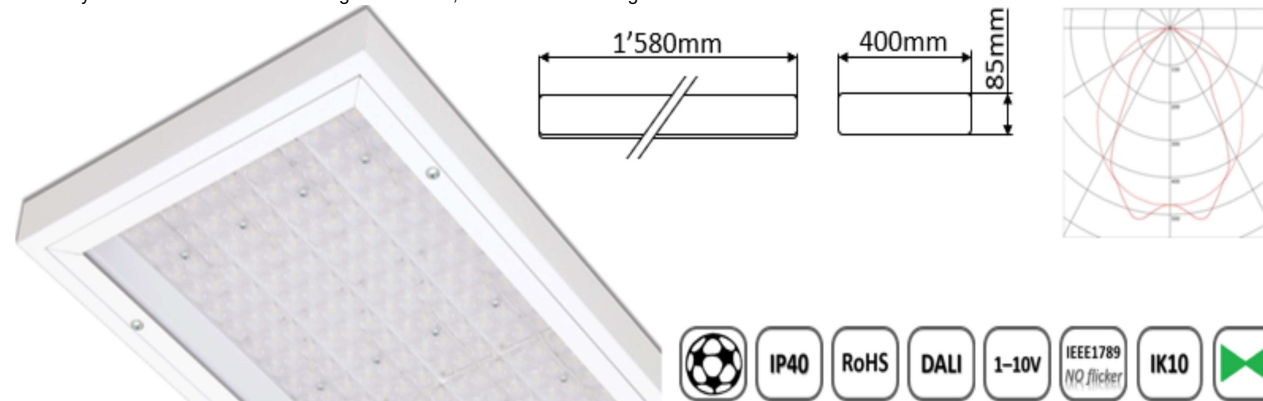
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 >50'000h

Artikelbezeichnung: FR-SH-140-breit-NW

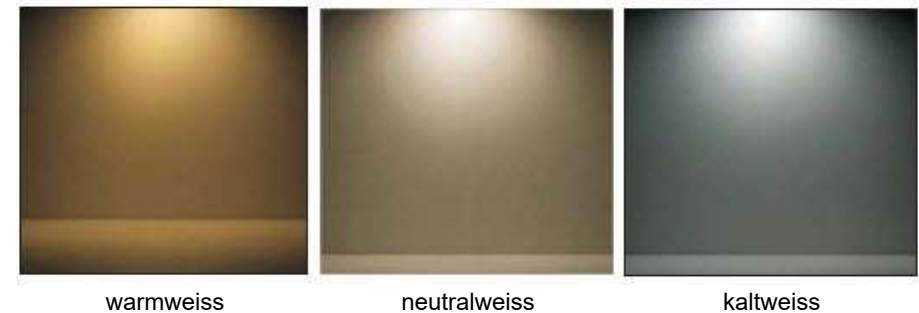
#### Zubehör (exklusiv):

- Abdeckscheibe PC, z.B. für Squash-Hallen / IP40
- Pendel
- Tragschiene zur Montage als Lichtband
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



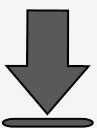
#### Farbtemperaturen:



**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## FR-SH-90-NW-EB LED-Sporthallenleuchte Einbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### FR-SH-90-NW-EB LED-Sporthallenleuchte 90W, Einbau-Rasterleuchte neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher

Deckeneinbau-Leuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.  
Ideal für den Ersatz von FL-Leuchten, da Einbaugrösse für bestehende Deckenausschnitte  
angepasst werden kann.

Montageart: Einbau

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss, Hochglanz-Reflektor Aluminium

Technologie: LED

Leistung: 90W (in 90 / 140 / 200W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 11'800lm (in 11'800 / 18'200 / 25'700lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 4'000 / 5'000K lieferbar)

Farbwiedergabe Ra: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: ≤3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V, Variante Leistung auf Treiber reduzierbar

Dimension L x B x H: 1'545 x 445 x 85mm (Breite 310 / 445 / 620mm / Sondergrössen erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I (Variante IP40 erhältlich)

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

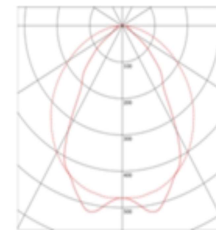
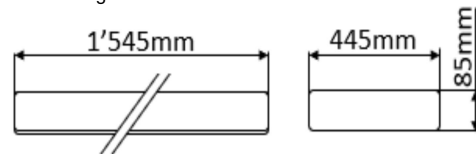
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 ≥50'000h

**Artikelbezeichnung:** FR-SH-90-NW-EB

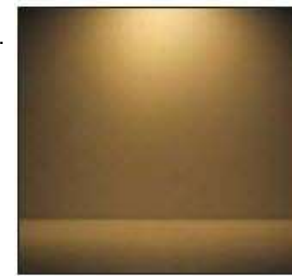
#### Zubehör (exklusiv):

- Abdeckscheibe PC, z.B. für Squash-Hallen
- Vorgezogene Recyclinggebühr
- Sondergrösse für bestehende Deckenausschnitte

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss

**RELUX®**

Öffnen in [Relux](#)

Download [EULUMDAT](#)



## FR-SH-140-NW-EB LED-Sporthallenleuchte Einbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### FR-SH-140-NW-EB LED-Sporthallenleuchte 140W, Einbau-Rasterleuchte

neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher  
Deckeneinbau-Leuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.  
Ideal für den Ersatz von FL-Leuchten, da Einbaugrösse für bestehende Deckenausschnitte angepasst werden kann.

Montageart: Einbau

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss, Hochglanz-Reflektor Aluminium

Technologie: LED

Leistung: 140W (in 90 / 140 / 200W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 18'200lm (in 11'800 / 18'200 / 25'700lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 4'000 / 5'000K lieferbar)

Farbwiedergabe Ra: >80

Farbtoleranz MacAdam-Ellipsen SDCM: <3

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V, Variante Leistung auf Treiber reduzierbar

Dimension L x B x H: 1'545 x 445 x 85mm (Breite 310 / 445 / 620mm / Sondergrössen erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I (Variante IP40 erhältlich)

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

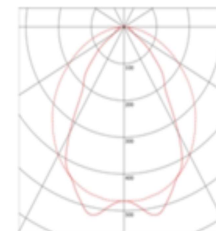
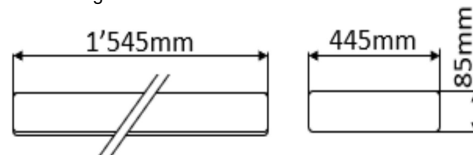
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 >50'000h

**Artikelbezeichnung:** FR-SH-140-NW-EB

#### Zubehör (exklusiv):

- Abdeckscheibe PC, z.B. für Squash-Hallen
- Vorgezogene Recyclinggebühr
- Sondergrösse für bestehende Deckenausschnitte

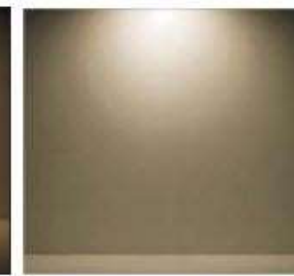
Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## LU-SH-115-breit-NW LED-Sporthallenleuchte Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LU-SH-115-breit-NW LED-Sporthallenleuchte 115W

##### neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher

Deckenaufbauleuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.

Montageart: Deckenaufbau, Pendel

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss RAL9016 (Variante in PC/IK10)

Technologie: LED

Leistung: 115W (in 55 / 115 / 170 / 230W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 16'660lm (in 8'330 / 16'660 / 24'990 / 33'320lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 3'000 / 4'000K lieferbar)

Farbwiedergabe: >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V

Dimension L x B x H: 1'190 x 220 x 60mm (Breite 220 / 320mm erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I

Stossfestigkeit: IK10

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

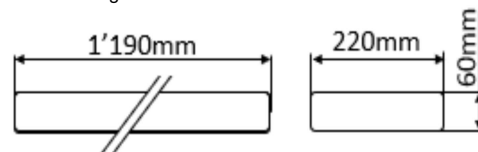
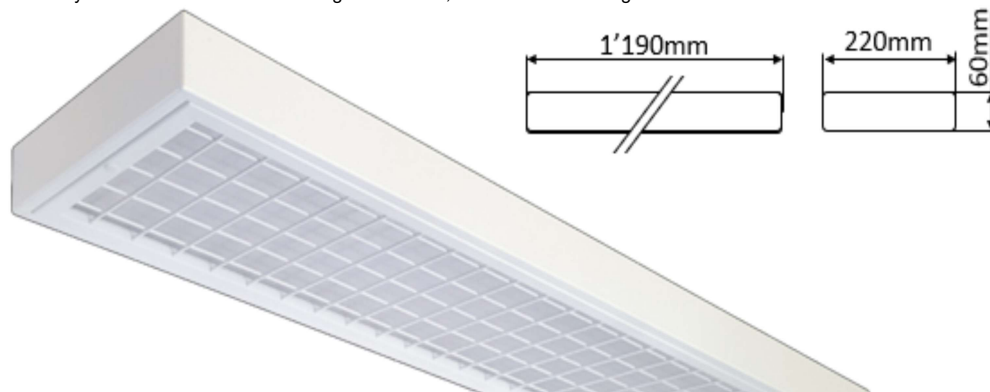
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 ≥82'000h / L70/B50 147'000h

**Artikelbezeichnung:** LU-SH-115-breit-NW

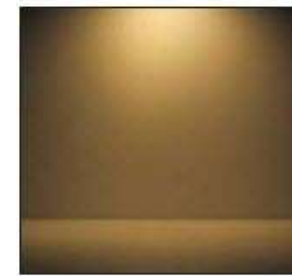
#### Zubehör (exklusiv):

- Pendel
- Diffusoren: PMMA / Mikro-Prismatik
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## LU-SH-170-breit-NW LED-Sporthallenleuchte Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LU-SH-170-breit-NW LED-Sporthallenleuchte 170W

**neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher**

Deckenaufbauleuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.

Montageart: Deckenaufbau, Pendel

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss RAL9016 (Variante in PC/IK10)

Technologie: LED

Leistung: 170W (in 55 / 115 / 170 / 230W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 24'990lm (in 8'330 / 16'660 / 24'990 / 33'320lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 3'000 / 4'000K lieferbar)

Farbwiedergabe: >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V

Dimension L x B x H: 1'190 x 220 x 60mm (Breite 220 / 320mm erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I

Stossfestigkeit: IK10

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

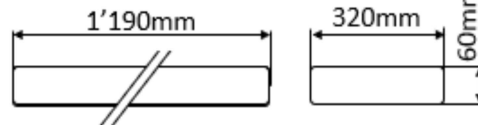
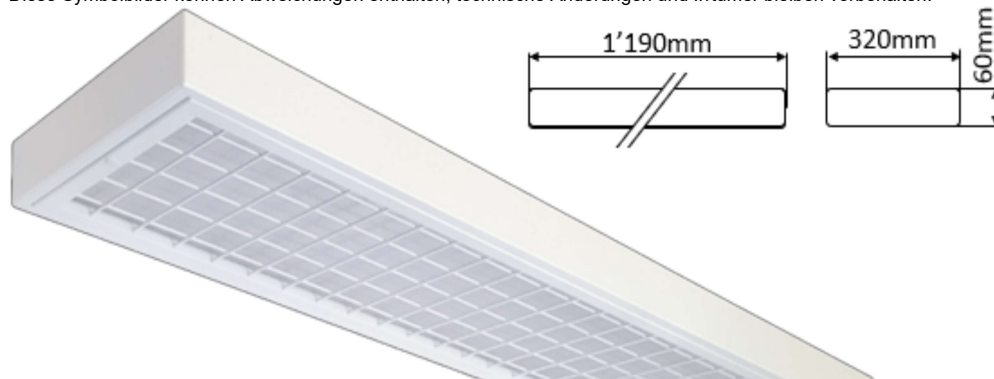
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 ≥82'000h / L70/B50 147'000h

**Artikelbezeichnung:** LU-SH-170-breit-NW

#### Zubehör (exklusiv):

- Pendel
- Diffusoren: PMMA / Mikro-Prismatik
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



#### Farbtemperaturen:



warmweiss



neutralweiss



kaltweiss



## LU-SH-230-breit-NW LED-Sporthallenleuchte Aufbau

### proXlight® Produkte-Datenblatt

#### LU-SH-230-breit-NW LED-Sporthallenleuchte 230W

**neutralweiss breitstrahlend, symmetrisch, ballwurfsicher**

Deckenaufbauleuchte für den Einsatz in Sporthallen wie Turnhallen, Squash, Unihockey u.a.m.

Montageart: Deckenaufbau, Pendel

Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, weiss RAL9016 (Variante in PC/IK10)

Technologie: LED

Leistung: 230W (in 55 / 115 / 170 / 230W erhältlich)

Spannung: 230VAC

Lichtstrom: 33'320lm (in 8'330 / 16'660 / 24'990 / 33'320lm erhältlich)

Farbtemperatur: neutralweiss 4'000K (in 3'000 / 4'000K lieferbar)

Farbwiedergabe: >80

Lichtflimmern: flickerfrei gem. IEEE1789: (Frequenz 100Hz / Index 0.01 / Flicker max. 2%)

Option Dimmbar: DALI, 1-10V

Dimension L x B x H: 1'190 x 320 x 60mm (Breite 220 / 320mm erhältlich)

Schutzart: IP20, Schutzklasse I

Stossfestigkeit: IK10

Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 für Fussball, Tennis, Squash etc.

Betriebstemperatur: +5°C bis +30°C

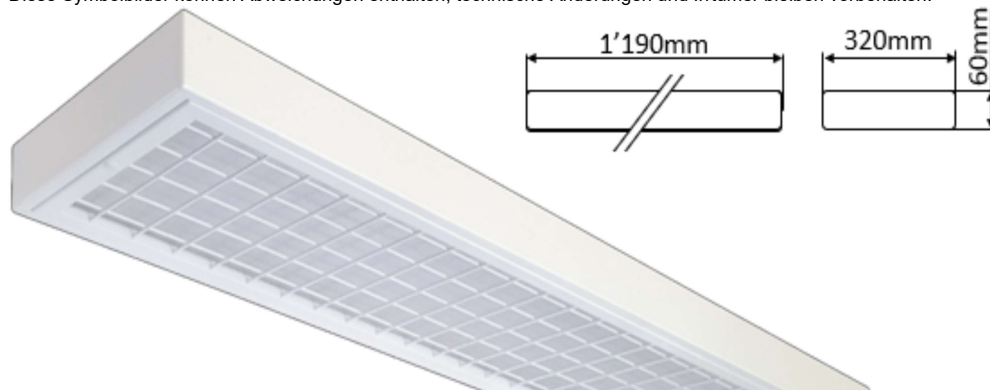
Nennlebensdauer gem. LM80-15 bei tq 25°C: L80B10 >82'000h / L70/B50 147'000h

Artikelbezeichnung: LU-SH-230-breit-NW

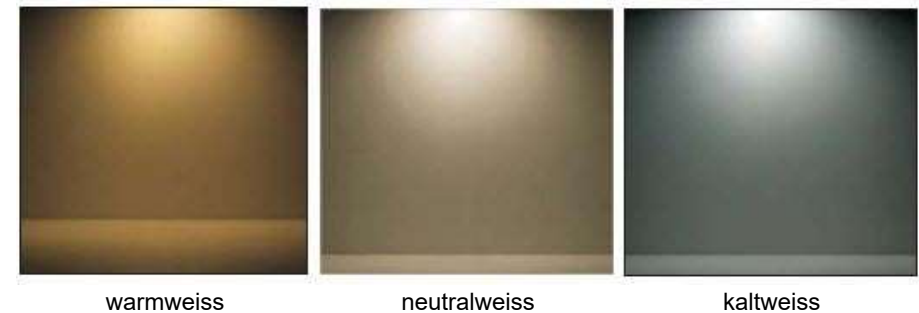
#### Zubehör (exklusiv):

- Pendel
- Diffusoren: PMMA / Mikro-Prismatik
- Vorgezogene Recyclinggebühr

Diese Symbolbilder können Abweichungen enthalten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.



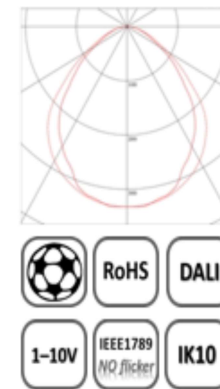
#### Farbtemperaturen:



warmweiss

neutralweiss

kaltweiss



## FR-SH-PC Option PC-Abdeckscheibe

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Option PC-Scheibe zu Sporthallen-Leuchten "FR"

Innenliegende Abdeckscheibe zur Erhöhung der Schutzart (IP40) und/oder für Sportarten mit kleinen Bällen, wie z.B. Squash.

**Artikelbezeichnung:** FR-SH-PC



## FR-SH-5000 Option Lichtfarbe kaltweiss

proXlight® Produkte-Datenblatt

**Option Sporthallen-Leuchten "FR" mit Lichtfarbe kaltweiss**

Ausführung Lichtfarbe 5'000 Kelvin

**Artikelbezeichnung:** FR-SH-5000



## XX-SH-DALI Option DALI dimmbar

proXlight® Produkte-Datenblatt

### Option Sporthallen-Leuchten

LED-Treiber mit DALI-Schnittstelle zur Dimmung und/oder Einzeladressierung (mit DALI-Steuerung und 2-Draht Verkabelung)

**Artikelbezeichnung:** XX-SH-DALI

5 Jahre Werksgarantie

